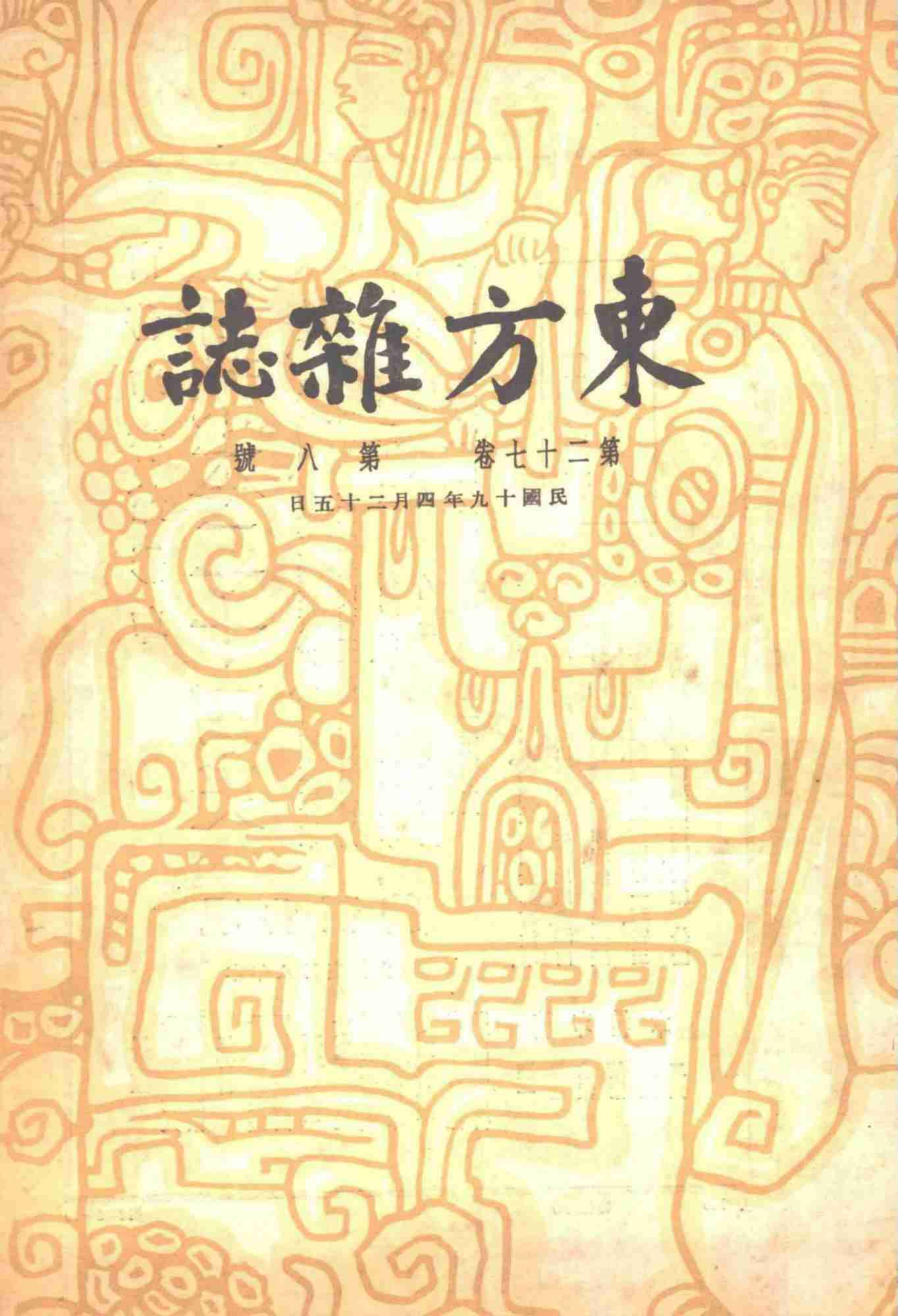
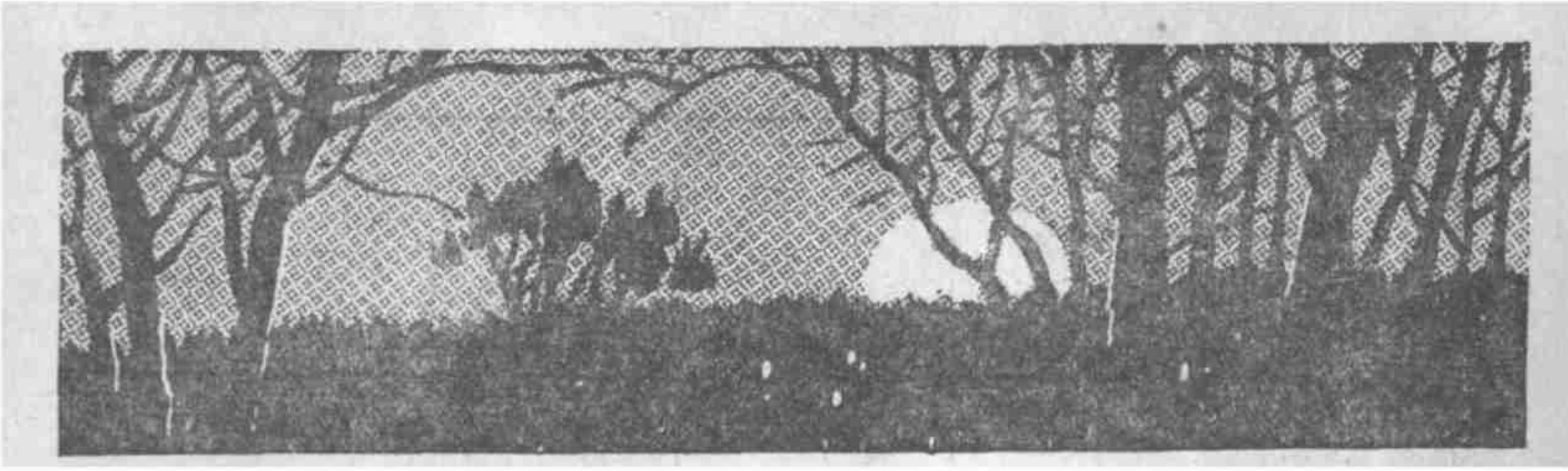


東方雜誌

第二十七卷 第八號

民國十九年四月二十五日



東方雜誌

第二十七卷 第八號

民國十九年四月二十五日發行

插圖

沈石田山水（三色版）……一幅
中央軍之三總指揮……三幅
中俄會議中國代表團之出發……一幅
印度之反英運動……十幅

國際

收回威海衛問題……育幹（一）
百折不撓的印度革命運動……岫人（三）
與我結友好通商條約的捷國的國情……頌華（六）
國聯盟約修改委員會的建議草案……明養（八）
中俄會議的前夜……蔣星德（一一）
圖時事漫畫（三幅）……（二四）
中東鐵路電權問題……吳成章（二五）
世界婦女參政運動之進展（巴黎通訊）……袁道豐（三九）



世界論壇

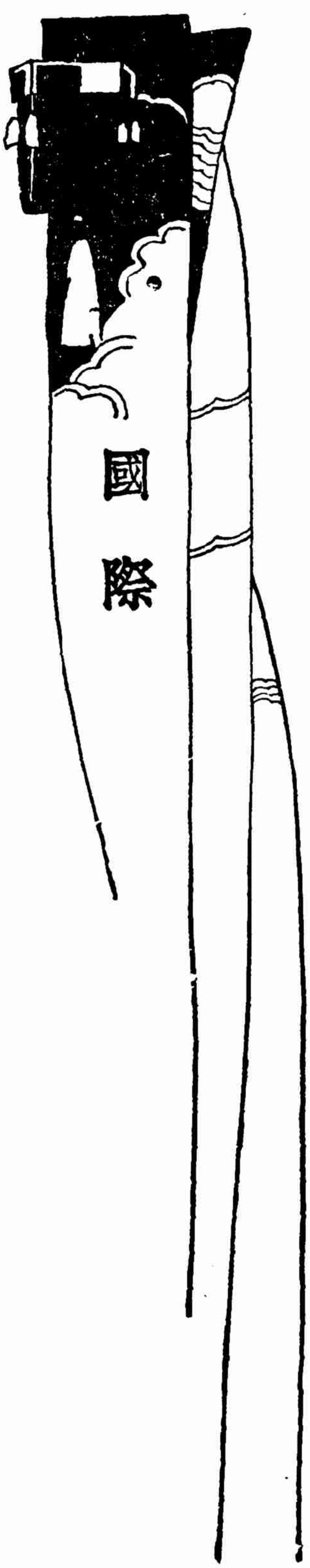
中國的工業觀(續)……H. P. James(四七)
蘇聯的新外交政策……N. Rasseches(五六)
世界觀的失業問題……淺利順四郎(五八)
西學來華時國人之武斷態度……陳登元(六一)
國音電報新法……王景春(七七)

新語林

新奇的墨西哥新法律……徵知(八九)
歐洲的政治諷刺畫……良輔(九一)
對於大學生的快樂心理之測驗……哲生(九四)
新原素鍅之研究……孫逸(九六)
怎配做世界都城……李昂(九九)
一九三〇年國際航空比賽預聞……錫球(一〇〇)
歸宿(小說)……程柏坪(一〇一)
■甘地破壞鹽法中之印度人製鹽法……哲(一一二)
寡婦杜克德夫人的海行(小說)(美國斯多克頓著)……哲生譯(一一三)

附錄

中英威海衛交涉全案……(一二三)
時事日誌……(一二九)



收回威海衞問題

租界和租借地一日存在，便是中國歷史上遺留下來的國恥痕跡一日不能滌除，同時中國政治經濟上所受的壓迫束縛也就一日不能解除。所以廢除不平等條約中的第一件大事，就是收回租界和租借地。近年關於租界收回的事件，在比較不甚重要的地方已經有好幾起；可是收回租界地的問題，除卻民國十一年因歐戰關係日本將所佔領前德國膠州灣租借地，依據解決山東懸案條約退還我國外，要算這次收回威海衞為我國自動收回租借地之先聲了。所以這件事情實在是我們值得紀念而又值得注意的。

關於這次收回威海衞的經過情形和中英交收威海衞專約的內容，讀者可參考本誌本期附錄。現在這裏所欲說的只是我們對於這件事情一點的感想。

我們第一引起觀感的，便是像威海衞這樣重要的租借地，英國居然肯退還我們，她的動機何在，是值得我們考慮的。我們知道從前漢口九江英租界之退還，是迫於不得已的情勢之下，鎮江英租界之退還，是基於本無足輕重之地位，樂得做順水人情；但是這次威海衞的交還，在英人是否出於何項義務觀念，抑有其他作用呢？依我們看來，威海衞的租期說是二十五年，在光緒二十四年中英議租威海衞專條中本非明文規定，不過只說『應按照俄國駐守旅順之期相同』(For so long a period as Port Arthur Shall remain in the occupation of Russia)，可是俄國自日俄戰爭後，其所租借之旅順強為日本奪去，依條文英國是以俄國駐守的期限為準繩，她便應於這時退還威海衞；即不然，依照俄租旅大原來二十五年的期限，到民國十二年也已滿期，這時也應無條件的退還我們；可是我們就民十二中英委員會接收意見書，及民十三所議定專約二十九條一看，英方要求的條件極為苛刻，殊未見有真正交還的誠意。所以就理應交還的義務觀點來說，英國是夠不上的。我們以為英國這次單獨打破列強協調的局面，毅然促進中英

外交，其目的也無非想如前年美國之首先承認中國關稅自主，博取中國人一種好感。蓋英人租借威海衛原來的目的，只在保持華北軍事均勢的局面，故俄租旅大，德租膠州，英國便不能不要求租威海衛，以為華北水師之根據地。今此種形勢久已變易，英人殊無繼續佔據威海衛之必要。至於說到保護商業發展商業的話，英國的在華商業根據在香港，九龍，上海等處，她對於此等地方絕對不肯放棄，這只要看她歷來不願放棄九龍租借地的宣言，和一九二七年支出近三千萬鎊維持上海租界防衛軍的事實，都足以證實英國並非真能放棄特權者，不過像威海衛這樣地方，既於軍事控制，商業發展都非必要，她也就樂得在有利的條件下交還我們了。關於這點，我們只就條件的內容一考察，便可知講究實利主義的英國人，避名取實的手段，畢竟是很利害的。

在這次中英交收威海衛專約中，約文的內容似較從前梁案顧案都為進步；但是我們要問英國人既已決心退還這樣不當利得的租借地，為何還要保持一些特權條件？就中如英海軍在劉公島海面的消夏養痾問題，在協定中還要明白規定「以十年為期，期滿後經兩國政府同意得適用原條件，或適用其他經兩國政府同意議定之條件續借。」又每年由四月初至十月末之間，還是「准英國軍艦及輔助艦赴劉公島海面在英國海軍所浚深拋錨處所拋錨。」又「英國海軍仍得享在劉公島登岸操演打靶之利益。」試問此種規定，還不是仍舊保持英國海軍享有的特權麼？這不能不算是英國極力取巧的一種手段。又關於外人在威海衛私產權的問題，在此次專約中規定：「凡從前威海衛英公署所發給外人依照法定格式之地畝契據，應換給中國永租契據。」（第十三條）又「如中華民國國民政府決定關閉威海衛口岸不與外人居住通商以便完全作為海軍根據地時，中國政府允以中英兩國政府同意之公平價格償付外人業主及租戶，收回其產業及利益。此項價格應由兩國政府派員組織一聯合委員會逐件議定之。」就上項條文看來，中國將來便是出了價格來收回威埠的外人私產權，也須得英政府之同意，這裏也恐不免要發生意外的阻礙。

不過我們還可以勉強自慰的，便是英國續租劉公島的期限，雖已定為十年。然在此十年內，中國自己若果要將威海衛作為軍港，仍得隨時收回，不受租約的限制。故為亡羊補牢計，我國於將來（本年十月一日前）條約批准後，應立即籌設軍港。威海衛這個地方，本是一個天然形勢極好的軍港。從前英國之租借此地，與現在英國還要繼續租借此區域內之劉公島，其目的無非欲作為一海軍根據地。現在我國既已收回該地，即使不為抵制英國之續租起見，而為國防與海軍規畫起見，也應立即於該處籌設軍港，以為華北國防之保障。惟在軍港計劃實現以前，對於收回後之管理及暫時經營問題，現時也應極加注意。我們就過去收回膠澳的成績來看，市政種種建設，殊未令人滿意，因此頗引起外人的詬病。我們希望現在收回的威海衛，也許不致於蹈這種覆轍，因為這是對於將來收回其他租借地都有絕大的關係咧！

其次我們對於收回威海衞所引起的第二個感想，便是像威海衞這種租借地，現在我們固還可以於相當條件之下收回來；可是還有其他各租借地，在最近的期間，也能夠順利進行的收回麼？這是我們所急切要求的一個問題。我們知道英國之肯交還威海衞，在民國十年華盛頓會議時，英代表貝爾福（Balfour）便曾表示過意見：只要按照適當條件，便可交還中國；所以後來屢有交涉會議，總還算是英方願意，就是這次交涉的解決，也無非舊事重提罷了。然而其他各租借地的命運爲何如？日本對於旅大，便從來不曾表示過退還的意見；且在民國四年還要強迫中國將旅大租期延長。在民國十二年，雖經中國全國人民排斥日貨，要求收回，也沒有半點效用。近年她反變本加厲起來，在租借地踵事設備，大有『久假不歸』的意味。我們對於這事應當有何種積極的預備呢？他若英國兵力強佔之九龍，以及法國租借期限尚未屆滿之廣州灣，就國土主權完整的意義上說，就革命外交的意義上說，都非急行設法收回不可，是則尚有待於我國全國人民的重大努力啊。（育幹）

百折不撓的印度革命運動

印度革命運動的領袖甘地先生已被捉將官裏去了！

以甘地先生的偉大，深受全印度人士的愛戴，英政府又敢公然把他逮捕，足見英政府仍然採取積極的壓迫手段，以對付印度的革命運動。我們於憤慨之餘，心裏難免要疑問着：到底印度革命運動會不會被英國的暴力壓制下去？還是將呈現出更雄偉的反抗力來呢？要解決這個悶葫蘆，我們還得先看看印度革命運動進行的情形。現在且從甘地的非武力抗爭運動說起。

自從全印國民大會議決授權甘地以實施非武力反抗之後，甘地即以覺書致印督，重新把從前提出於前任印督李丁貴族的十四條計劃要求印督允予實行。那十四項要求是：（一）完全禁酒；（二）羅比與鎊的比率從一先令六便士減至一先令四便士；（三）地稅至少減百分之十五，並歸立法議會管理；（四）廢止鹽稅；（五）軍費至少開始減百分之五十；（六）減少高級官吏俸金半數或不及半數，藉與減少稅率相應；（七）對進口外布征保護主義的關稅；（八）通過沿海公地條例；（九）釋放政治犯，但犯殺人或企圖殺人罪者除外；（十）撤回一切政治的控告；（十一）廢止刑律中的煽亂部分和一九一八年條例等；（十二）准許一切被驅逐去國的印人回印；（十三）撤除刑事檢查科，或歸公家管理；（十四）發給自衞用的火器之執照，概歸公家管理。

對於這些要求，印督不特半項未曾應納，且還答道，甘地的行動顯然是違反法律和擾亂社會的和平。於是甘地便於三月十一日正式發令，開始非武力反抗運動，親率義務員作反抗遊行和宣傳。到了四月三日，他便發令反抗政府的鹽法，而自行製造食鹽。他到處備受民衆的歡迎，各地村長既紛紛辭職響應，羣衆則又蠭起與甘地合作，從事非武力反抗的工作。所以全印充滿着的，是激烈的革命空氣，呈露出來的，是緊張

而嚴重的形勢。這眞嚇得英政府目迷神眩，脚慌手亂。她再也不敢戴起「寬大」的假面具，只得硬着頭皮採用高壓政策了。一面重新頒布孟加拉法令（Bengal Ordinances），以取締革命運動。按該法令的規定，凡是有革命嫌疑的人，隨時隨地都可逮捕監禁。一面頒佈新聞條例，恢復一九一〇年的新聞法。按該法除限令報館繳納巨額保證金外，並規定處置煽惑殺人行凶搖動軍心蔑視英政府和長官及仇視英人等的文字。這分明是壓迫輿論想一手塞閉印人的喉舌。

誠然，自上述兩法令施行後，各地報館多被迫而停刊，許多參加運動的義務員陸續被拘捕，革命領袖也先後就逮。——被逮的計有全印國民大會領袖尼赫魯，卻特胡里，喀爾喀特市長桑古浦等十餘人。但印度的革命運動並不因之停頓，革命的勢力反而因此增加。因爲一般民衆聽見革命領袖被拘的消息，莫不憤激異常，接二連三來了幾個轟轟烈烈的反抗運動。四月十六日喀拉基港工和清道夫爲反對拘捕國民黨領袖而罷工。午後因審問被捕的黨人，羣衆集合在法庭前示威，致與軍警衝突。結果死了一人，重傷七人，受棍石傷者二十六人。接着奇太貢發生民衆攻擊並焚燬鐵路和警局的武庫的事情。在這次亂事中死亡的，共計十二人，被拘捕的有十四人。二十三日北夏華地方又發生更嚴重的騷擾。起初是羣衆攻擊警察和民政官吏，以致被兵警開鎗轟擊，死羣衆十餘人，英兵一人，傷者二十餘人。

事後英政府鑒於印度各地形勢一天嚴重一天，眼巴巴看甘地言動影響那麽廣大，便於四月三十日閣議決定對印度的非武力反抗運動加以積極的彈壓，並着令印督相機逮捕甘地。所以英政府除一面派遣大軍準備鎮壓外，果然於五月五日午夜半小時把甘地捉到浦那之葉羅達監獄去了。

拘捕監禁，甘地早已置諸度外，早已視爲「邏輯的結果，不合作領袖所必須經過的階段。」他在此次遊行中已屢次這樣表示過，請看他在傑拉爾普發出的宣言：

據我到現在所得的報告，知道在古吉勒德的羣衆之不合作的顯著表示，已給政府以影響，故曾亟亟捕拿爲首諸人。在其他各省，政府對於我的同志想來也必予以同樣的注意。這是可賀的事。假使政府聽非武力不合作的人自由行動，那倒是大堪驚異的。但政府對於被捕的不合作者，如果不經法律程序而侵犯他們的身體和財產，則是野蠻的行爲。如果依法起訴，依法加罰，那是無可反對的。因爲這是非武力不合作之邏輯的結果，拘捕監禁等等是不合作領袖所必須經過的一種試驗，要是他們自身能毫不退縮，他們所代表的人也能以領袖爲法，再接再厲，則目的的到達了。……

再看他在但棣對民衆的演說：

我如果被捕，我將不驚也不畏。政府如果決定僅捕爲首諸人，你們應仍繼續不斷的進行你們的工作，因爲時至今日，你們縱沒有領袖，也當知所以自處，並能自信。……

其實，不止甘地本人時時準備被拘，卽負責指揮革命運動的全印國民黨大會委員會也早有同樣準備了。在甘地開始非武力反抗運動之初，該委員會就令各省委員會說『若甘地不及抵他的目的地而被拘，則各省得自由立卽發動非武力的反抗。』迨甘地被捕的時候，該委員會卽令全體總罷業兩天，決定召集各界人民於甘地受難之際竭全力繼續奮鬬以達最後的目的，並商定開始不繳納稅運動和加緊自製食鹽與禁酒運動。此外還主張控制英國的商業機關。據五月十日路透電，不繳稅運動，現在古傑拉特境內已漸具確切的形式。孟買省議員戴謝已被舉爲凱拉境內的指揮員，以考慮不繳稅問題。白羅志等境內現也有三十五鎭決定不繳地稅了。至於破壞鹽法運動，刻下仍在積極進行中。自甘地入獄後，回教徒領袖狄亞白基氏卽繼承甘氏擔任非武力反抗領袖之職，親率義務員數十人往達拉薩那攻擊製鹽廠，雖則他也在中途被捕，然他的職務已由著名女傑奈都夫人繼起擔任了。

回顧聽見甘地被捕消息之後的印度民氣，更是激昂而尖銳化。英政府儘管頒布戒嚴令，明令禁止五人以上的集會，儘管調遣大兵去彈壓，然而罷工罷市遊行示威等等仍日必數起，人民與軍警的衝突也時有所聞。因而有六日德里的騷擾，八日孟買省斯化拉坡的大暴動。結局德里一役死四人受傷者達三百人。斯化拉坡的暴動死二十五人，傷者約百人。警務分所縣法庭，和全埠酒肆都被焚燬一空了。

直至本文寫到這裏時爲止，印度革命運動的進展大略是如上述。此外，我們覺得在這次革命運動的過程中還有三點很值得注意的：

（一）甘地的行動不僅得到佔印度民衆的大部分的學界和無產階級的同情，還得到商人的贊助。像孟買布商之決定抵制英貨，台爾希的印度斯坦商會之贊成不合作運動，便是一個明顯的表現。不但如此，僑居我國和美日的印商，也是熱烈地擁護甘地的行動。

（二）印度各黨派所採對英的手段雖不同，然他們的目的則是一樣的。試舉最反對甘地革命方法的兩派領袖對英態度的言論便可知道了。印度基督教徒的代表杜德氏說：『我警告政府，她的舉動足以喚起叛亂，是絕對沒有政治智識者的行爲。』回教徒的代表勤奈氏則說：『圓桌會議開會時，如果巴丹爾和甘地在獄中，我將不與會，並使凡自動的回教徒不與會。』

（三）整個印度民衆已有了相當的覺醒。不獨差不多全體民衆總動員起來參加革命，並且新來了一隊生力軍——女義務員。我們知道在以前印度的革命運動，婦女界參加的，不過是少數人；可是這回她們居然做起主角來，委實有了很大的貢獻。甘地在但棟對報界宣言中也這樣說過：『……我現益確信對於印度獨立的達到，婦女的貢獻將大於男子，因爲我覺得婦女的解釋無抵抗主義比男子更有價值。其緣故並非像自私的男子所說的因爲婦女稟性柔弱，實在是因爲婦女更多勇氣，更多犧牲的精神，遠非男子所可及的。』

從上面所述，我們可以看出印度民族的覺醒是多麼可歌可泣，多麼

悲壯慘澹！我們更可看出革命的怒潮正在方興未艾，大有再接再厲，前仆後繼，百折不撓的氣勢。那樣偉大的革命精神，我們敢說，決不是武力所能懾伏的。（岫人）

與我結友好通商條約的捷國的國情

捷克斯洛伐克是個歐洲於大戰後建立的新共和國。她於前年（一九二八年）十月二十八日纔舉行十週的國慶紀念，故自建國以來，以迄今年，她只有十二年的歷史。她的歷史雖很短，但國內卻有許多進步，故列國對她頗尊重。記得在前年她慶祝十週年的國慶紀念時，歐美各國的報紙大都發表論著，記載她十年來的歷史，並盛稱她總統麥沙列克（Thomas Garrigue Masary）的功績。現在中國與捷克斯洛伐克已於今年二月十二日在南京簽訂了友好通商條約。該約全文，吾國外交部已於四月七日公布，本誌也已將牠轉錄在第五號附錄中了。我國既已與捷克斯洛伐克結了友好通商的條約，則今後兩國間的國交當可日漸親厚。不過要友好通商條約發生實際的效果，非先彼此了解，互相尊重不可。我們現在為引起國人對她的注意，以期中捷友好通商條約將來發生實效，所以要把她國情略述一二，以告讀者。

捷克斯洛伐克的人種頗為複雜，其中最重要者是捷克人(Czechs)和斯洛伐克人(Slovoks)。他們都是斯拉夫民族的支派，而國名稱為捷克斯洛伐克，也就因這個緣故。捷克人大都住於波希米亞(Bohemia)，馬洛維亞（Moravia）西萊西亞（Silesia）；而斯洛伐克人大都住於斯洛伐基亞（Slovakia）。這些地方在戰前都是前奧匈帝國的領土。當大戰開始之後，有許多愛國的志士仁人，如麥沙列克教授，培納士博士（Dr. Eduard Benes）以及史丹芬尼克將軍(General Milan Stefanik），甞為了獨立運動，艱苦卓絕的奮鬬，並有多數的民衆做他們的後盾，故於一九一八年十月二十八日，便建設起一個新國家了。同年十一月十四日國民會議宣佈共和政體，並推麥沙列克教授為臨時總統。到了一九二〇年，新共和的國憲頒布，麥氏即於同年五月二十八日依法當選為第一任正式總統。憲法上規定總統的任期七年。到了一九二七年五月二十七日總統滿任改選時，麥氏又當選連任。捷國自建國十數年來，平民政治有平穩的發展，各方面的建設進步很快，而近來她的實業亦頗發達。這雖不僅是麥氏一人的功勞，但是麥氏人格高尚，學識淵博，為列國所尊重，為其國人所信仰，他自為總統以來，對於捷國的建設確有很大的貢獻，却是一件不可否認的事實。古代柏拉圖嘗主張一個國家要由哲學家秉國鈞。現在麥氏是個哲學家（他成名於社會哲學的著作），而為捷國的行政首領，不啻實現了柏拉圖這個主張了。因為他是一個學者而對於捷國政治與經濟上的建設有很大的貢獻，所以最近美國四月號的 Foreign Affairs 季刊裏有一篇文章將他對於捷國的貢獻，與古代名人梭倫(Solon)與李考格(Lycurgus)

二八對於希臘的功績相比擬。今年三月七日是他八十壽辰。不但他的國人都慶祝，而且還有許多歐美的報紙雜誌也對他伸賀。歐洲新共和國的元首中年紀最高的，首推德國興登堡總統，因爲他今年已是八十三歲了，其次就是麥氏。茲請將麥氏的經歷和思想略述於後。

麥氏的出身是很式微的，父親是個爲人執鞭的御車者。他於幼時畢業於小學後，曾爲鐵匠的徒弟。他的本鄉是馬洛維亞省的一個小村叫訶杜寧（Hodonin）。他的鄉塾師見他聰穎非凡，勸他的雙親仍令上學，故後來他得繼續求學。他畢業於中等學校後，便先後入維也納大學及德國的萊伯齊（Leipzig）大學。迨於大學畢業，他曾擔任大學講座多年，做其學問上的工作。假使他的開蒙教師不勸他的雙親令其升學，他的前程不是從小就限定了嗎？

他的政治生涯是於一八九一年開始的，因他於那年被馬洛維亞的人民選爲奥國的國會議員。他素主張被壓迫的民族應得解放，故於一九一五年就鼓動捷克加入協約國方面參戰，並發表他所撰的捷克人獨立的宣言。宣言中有一句話：『我們不管將來勝負誰屬，決與斯拉克民族和協約國一致參戰，因爲正誼是在此而不在彼。』這句話至今爲人所傳誦。自從獨立宣言發表以後，他便拼命幹捷克的獨立運動。一九一八年他爲國事奔走四方，不憚跋涉，遠赴美國籌款，並宣傳捷克獨立運動的目的。隨後回歐，爲了外交問題，又赴法國和俄國多方接洽。由是『有志者事竟成』，捷克斯洛伐克的新國家，居然由麥氏及其同志的多年努力奮鬬，於是年十月二十八日呱呱墮地了。

他爲總統後，對於政治，仍不脫教育家的本色，注重於平民政治的基本工作。他嘗對其本國的激烈派人說：『我們從事政治，不僅要改進憲政，并且要將捷人的精神（指思想道德而言）貫注在實際的行政方面。我常常說「非政治的政治」（Unpolitical politics）重要，所以恆注重於公共事務之教育和道德方面，僅僅爭國會的議席以及純粹「政治的政治」（political polities）在我看來，不足以建設眞正完全的平民政治。』

所謂「非政治的政治，」照他的意思講，就是人民的教育，道德和健全的民族精神。在他眼光看來，這些要素平常人雖不當牠屬於政治範圍之內，但倒是「政治」的重要基礎。這些「政治」的基礎要是不良，「政治的政治」——政治制度形式的改良和其運用——決難產生良好的效果。這是他目光遠大的地方。他又嘗說：『共和是一種「形式」，民治是「實質」。「實質」單單有了成文憲法，不足以擔保「實質」的存在。……我們的共和，是在教育人民獲得民治的實質。』故他自爲總統以來，一切的施設都實事求是，並不僅事宣傳，做表面的文章。捷國十數年來政治的清明，固然是由於大多數羣策羣力，勇於改進所致；而他常從大處落墨，能夠注重於平常人不大注意的「非政治的政治」的基本工作，以促平民政治實質上的進步，實在是於捷國政治的建設上有莫大的貢獻。他的種種政績，雖本文限於篇幅，未遑詳述，但他這種獨具隻眼

的政治的眼光，是值得我們注意的。

麥沙列克總統嘗有倦勤之意，先前曾有一種風說，謂他預備於八十歲壽誕時辭職。他如果辭職，現任外長培納斯博士比較上最有希望為其繼任總統，因培氏是麥氏的同志，嘗盡力於捷國的創建，亦是有力的開國元勳之一。不過在最近東歐賠款會議中，培納斯博士折衝樽俎，竭其智能，為捷國爭利權，而結果則因事實上有種種為難，不得不相當的讓步，以致其國人懷疑於其外交的失敗。他回國之後，極力辯白，而輿論上對他還不免有一些不滿之聲浪。麥總統本很想讓位於培氏，不過因為培氏於去冬及今春所辦的外交太棘手，一時不容易就當選為繼任總統，故他於八十歲誕辰，已將辭意暫時打銷了。有人說，捷國位於中歐，她的外交頗複雜而難辦。外交當軸往往喫力而不討好。假使培納斯博士不為外交部長，必定早已做繼任總統了。這話是頗有理由的。

捷國因自建國以來，政治安定，總統得人，故近來生產頗為發達。她農林兩業本有相當的基礎，木材與蘿卜糖兩項仍為出口的大宗。波希米亞本以出產玻璃著名，玻璃以及玻璃的用具，如玻璃瓶盞鏡面等，亦其重要出口的商品。她的工業亦頗不弱，如自由車，汽車，火車頭，機器，農具，亦都是她對外貿易的出品。我國的名產如絲茶等項，是她所缺乏的。這是她商業經濟方面的大略情形。

捷國自建國以來，內政外交雙方重要的問題和事情很多，以上所述，不過其國情的一斑而已。如今我國既與她結了友好通商條約，國人今後對於她外交和商業經濟的情形，自宜加以相當的注意。我們希望國人了解她的國情，同時希望捷國人士亦了解吾國的情形，俾兩國不但邦交親善，抑且能彼此於商業經濟上結些實在的互助關係、何以故？因為我們相信新興的捷國不是抱侵略主義的國家。她和那些老牌野心偽善的帝國主義的國家是不同的。（頌華）

國聯盟約修改委員會的建議草案

在去年九月間國際聯盟開第十屆大會時，我們總還記得英國代表之修改盟約使與非戰公約原則適合的提議。當時英國所提出應行修改的盟約為第十二條之第一節，第十三條之第四節，與第十五條之第六及第七節。這修改盟約適合非戰公約委員會（The Committee for the amendment of the Covenant in order to bring it into harmony with the Paris Pact）於今年一月始由第五十八次行政院聘任法律專家十一人組成。這十一人是中國吳凱聲，羅馬尼亞鐵脫來斯考（Titulesco，但由 Antoniade 代表出席），德國標羅（Von Bülow），英國薛西爾（Viscount Cecil of Chelwood），西班牙考比因（Cobian），祕魯考納儒（Cornejo），法國考脫（Cot），意大利夏洛茄（Scialoja），波蘭沙加爾（Sokal），瑞典因騰（Unden），日本安達大使（後由伊藤代表。）委員會於二月二十五日開會，由夏

洛茄主席，至三月五日始行閉幕，討論時係根據於英國與祕魯的建議，後并益以其他二十一國政府之意見而完成其最後的報告書。

在這裏我們該說一說盟約之所以要修改的原因。原國聯盟約雖規明各會員國間糾紛之解決不能藉諸戰爭，但其第十二條又規明如萬不得已時亦得採取其所認爲適當的方法，這就是說戰爭在相當的限度內是准許的。可是一九二八年簽定之非戰公約的主旨卻在各國不能以戰爭爲其對外解決糾紛的國家政策。這二種公約的內容顯然是衝突的，要是簽字於這二個公約的國家彼此都沒有關係，那自然不成問題，可是聯盟的會員國除了七國以外都是簽字於非戰公約的，而非戰公約的簽字國除了八國以外又都是爲聯盟的會員國，因此聯盟的盟約就不能不有些須的修改而使其適合於非戰公約的最高原則了。

可是修改盟約也不是件易事。將盟約中規明的對付侵略國的方法插入非戰公約去，那是不成問題的，所成爲問題的是如何將非戰公約的原則規定到盟約中去，因爲盟約，如日本伊藤所說的，『是一種繁複之法律的文件，是整個的，而非戰公約則文字簡單，並未規明詳細辦法，要使這二個公約的精神適合，在我以爲是一種極困難的，雖非不可能的事。』而且未簽字於非戰公約的聯盟會員國也許會不贊成盟約之修改的。不過困難雖然困難，但委員會的最後報告書終於完成了。

委員會討論之結果是修改下列幾條盟約：

第十二條第一節；原文爲：

「國聯會員國約定：倘會員國間發生爭議，勢將決裂者，當將此事提交公斷，或依法律手續解決，或歸行政院審查；並約定無論如何，非俟公斷員裁決或法庭判決或行政院報告後三個月屆滿以前，不得遽行開戰。」

委員會建議將原文修改爲：

「國聯會員國約定倘會員國間發生爭議勢將決裂者，祇能以和平方法解決之。

如雙方意見仍無調和餘地，當將此爭議提交公斷，或依法律手續解決，或歸行政院審查。並承允無論如何，不以爭戰方法解決此糾紛。」

第十三條第四節；原文爲：

「國聯會員國彼此承允以完全誠意實行所發表之裁判或判決，並對於遵行裁判或判決之任何會員國不能遽行開戰。設有未能遵行此項裁判或判決者，行政院應擬辦法使生效力。」

建議的修正條文：

「國聯會員國彼此承允以完全誠意實行所發表之裁判或判決，並對於遵行裁判或判決之任何會員國不能取任何行動。

設有未能遵行此項裁判或判決者，行政院應擬定各種辦法使生效力，但發生爭議的會員國之代表不能參與表決。」

第十五條第六節；原文爲：

『如行政院報告書，除相爭之一造，或不止一造之代表外，該院人員一致贊成，則國聯會員國彼此約定，不得向遵行該報告書建議之任何一造遽行開戰。』

建議修正案爲：

『如行政院報告書，除相爭之一造或不止一造之代表外，該院人員一致贊成，則國聯會員國彼此約定遵行報告書中之建議。如行政院之建議未見實行，則行政院應擬定適當辦法使生效力。』

第十五條第七節原文爲：

『如行政院除相爭之一造或不止一造之代表外，不能繕具該院人員一致贊成之報告書，則國聯會員國得保留權利，採行視爲維持正義與公道所必需之行動。』

建議修正案：

『如行政院除相爭之一造或不止一造之代表外，不能繕具該院人員一致贊成之報告書，則行政院須審擬最適合於此案件之程序而建議之於相爭之二造。』

委員會除將原來之第十五條第七節建議修正如上外，並又添一第七節，其條文爲：

『行政院在審擬期內，可由於自動，或由於爭議國之要求，得徵求國際永久法庭之關於與此爭議有關之法律的參考意見。惟此種應用不必得行政院之一致贊成票。』

國際盟約修改委員會之建議修正案不過是這幾條。盟約第十六第十七與第十八條，雖也有人提議修正，但多數委員均以爲委員會之工作，在於使盟約中之『訴諸戰爭』一項刪改，使其適合非戰公約之主旨，於此無關者實無權過問，所以第十六，第十七，與第十八三條俱未改動，但由此也可見委員會工作範圍之狹小了。委員會之最後報告書中有言：『委員會盡其所能的不更改聯盟盟約，因委員會之工作是有限制的。委員會不必概括地修改盟約，祇使其與非戰公約主旨不相抵觸就夠了。因此，委員會決定極力保持盟約之形式與原來之文句。』

現在盟約中之『訴諸戰爭』類似的文句是刪改了，在表面上盟約與非戰公約的精神是沒有抵觸了。可是委員會的修正案是建議性質的，因爲這個委員會的組成是以專家爲基礎，而不是代表各國政府的，所以修正案的正式發生效力還須待本年九月間國聯大會的通過。那時大會能否將此修正條文順利通過而不再加修正，我們還不能預料；但卽使能照現在委員會的修正案通過，以後世界上就因此而不發生戰爭了嗎？恐怕誰也不敢卽作肯定的答案吧！（明養）



中俄會議的前夜

蔣星德

引言——歷史上的中俄會議——一九二七年後的中俄邦交——中俄會議的動機及背景——中俄預備會議——伯力記錄問題——會議地點及範圍的爭執——最近會議的問題和情勢——蘇聯與中俄會議——中俄會議與我國前途——蘇聯之外交及我國的應付——幸勿再蹈覆轍——結尾

引言

這是一件多麼可喜的事情？當這中俄關係不絕如縷，剛經過一陣狂風暴雨似的不祥事件的今日，解決東鐵懸案的中俄會議在殆危的情況中，行將開幕鬧了。然而同時又是一件多麼可怕的事？在這蘇俄邊軍未撤，滿邊炮聲時聞，在他們軍事的要挾中也可以說重炮掩護下，我國代表深入她的國境，在他們的國都莫斯科參與會議？

這個會議的地點爲什麼不在中國的首都？爲什麼不在東鐵的所在地？爲什麼不在其他中立國？想必每一個國人都這樣想着，懷疑着，甚至於企望着。然而我們還是少責人家，多怪自己；誰叫自己不爭氣？有了公理，有了忍耐，受了很大的犧牲；然而不能堅持到底，沒有遠大的目光，忘不掉私爭內戰，難怪去年中俄交涉的失敗了，在蘇聯暴力刦持下訂議城下之盟了！國人的自私要是不泯，國內的紛爭要是不滅，那麼不要說外人強制會議的地點，便是強制會議的性質，壟斷會議的事務，強決會議的提案，甚至於瓜分我們國家的土地，殺戮我們的人民，吸榨我們的膏液，我們除掉唯唯聽命外，還有什麼旁的方法？

事實告訴我們國際的政治性質的會議大概分兩種，然而牠們的性質卻都是一樣，無非是帝國主義者宰割弱小民族，以武力爲背景而以外交方式出之罷了。第一種的國際會議是帝國主義的分贓會議，歷來

的國際集會都是屬於此種性質，像日內瓦會議和凡爾賽會議都是很好的例證，便是號稱力謀世界和平的華盛頓會議和倫敦會議也不過帝國主義者爲消弭互相利害衝突而召集的劃定勢力範圍的會議罷了。第二種的國際會議是兩國間的和約，當兩國戰爭結束後，便有一個會議來判決戰敗國的運命，任戰勝國隨意宰割。戰勝國享有割地賠款的權利，差不多成爲不成文的國際法了。這種例子更是俯拾皆是，一部中國的外交史差不多都在這種情況中，在國人腦筋中的影象大概很深了。

這次中俄會議究竟屬於那一類呢？第一類當然不是，第二類又似乎不像，因爲這次中俄事件，俄人雖屢次挑釁，殘酷地蹂躪我國邊境，然而卻沒有正式向我宣戰，也不承認向我有挑戰的行爲。至於我國方面，遵守國際間的非戰公約，雖有軍事的行動，卻絕對沒有突出自衞範圍以外。中俄既沒有正式交戰，當然誰也不是戰勝國或是戰敗國，這次中俄會議的開幕，不過雙方爲解決東鐵事件的善後問題而集議罷了。蘇俄若耀武揚威，一味威迫，罔自墮其國際的地位和對外的同情，而中國若誤以戰敗國自居，伈伈俔俔，不敢爲公理之爭，挽回東鐵的權利，斥責俄方法外的行爲，也就過負國人的期望，貽將來的追悔了。

普通的國際會議都脫不掉帝國主義者宰割弱小民族的窠臼，形成一種強凌弱的不平等條約，這次中俄會議，一方是積弱多年開始革命的中國，一方是以反帝國主義以及扶助弱小民族自命的蘇聯，從原則上說，誰也沒有強霸的權利和低頭的義務，從主義上說誰也不侵略他人，落帝國主義的惡名。這次中俄會議能超出於一般國際會議的通例，那實在是我們所希望甚至祈禱的。

歷史上的中俄會議

中俄兩國國境相接，關係密切，歷史上的中俄交涉和會議，見於史乘者很多，在未論今日的中俄會議以前，我們值得先看察一下歷史上的中俄會議，牠的情形和成敗，都是值得注意的。

（一）一六八九年中俄會議　中俄最初的外交關係雖始於一五六七年（明隆慶元年），最初訂約始自一六七〇年（清康熙九年），而正式會議，卻始自一六八九年（康熙二十八年）。一六八五年尼布楚之戰，俄敗求和，俄使伍剌索與清使索額圖於一六八九年九月開正式會議於尼布楚，是謂尼布楚會議，爲中國近代外交史上唯一的光榮會議。

（二）一七二七年中俄會議　一七二七年（清雍正五年）俄遣大使拉克靑斯基來北京，請訂通商劃界條約，清廷派郡王策凌及四格圖理琛爲全權大臣，會議於尼布楚，締結恰克圖條約十一款。

（三）一八五八年中俄會議　一八五八年（咸豐八年）俄遣西伯利亞總督木喇福岳福，淸命黑龍江將軍奕山爲全權大臣，會議於璦琿，訂璦琿條約，從此黑龍江以北大興安嶺以南之地非復我有。

（四）一八八一年中俄會議　一八七九年（光緒五年）清廷派崇

厚赴俄，爲伊犂問題開中俄會議，越權辱國，一八八一年（光緒七年）清廷派曾紀澤爲全權大臣赴俄取消前約另開會議，訂伊犂條約。

（五）一八九六年中俄會議　光緒二十二年李鴻章以祝賀使赴俄（賀尼古拉第二加冕）俄政府命財政大臣微德開中俄會議於莫斯科，訂立中俄密約。種今日東鐵問題的孽根俄國所得利益甚大。

（六）一九一一年中俄會議　民國元年中俄因蒙古問題開會議於北京，中國代表陸徵祥孫寶琦與俄使迭次會議，訂中俄協約，承認外蒙自治權。

（七）一九一四年中俄蒙會議　民國三年中國政府派畢桂芳陳籙與俄國庫倫總領事及外蒙委員會議於恰克圖，至一九一五年訂立中俄蒙條約，從此中國失去北方的屏藩，俄國侵略外蒙的計劃宣告成功。

（八）一九二四年中俄交涉　俄國自一九一七年革命成功，蘇俄政府對華發出三次宣言一九二三年蘇俄外長加拉罕來華，籌開中俄會議於北平，幾經挫折，中俄交涉始於一九二四年五月於祕密中開始。訂定中俄懸案大綱協定，暫行管理東鐵協定及聲明書，大體尚稱公允，爲中國外交上獲得平等地位的第一聲。

（九）一九二五年中俄會議　民國十四年三月，中國政府任命王正廷鄭謙爲中俄會議督辦着手與駐華俄大使加拉罕籌開會議，惟加氏殊乏之誠意直至八月末始舉行開幕十一月舉行非正式會議，不久中東路發生問題，不歡而散，毫無結果。

自一九二五年後，中俄會議卽停止，直至最近，中俄又有會議的消息。總觀歷史上迭次的中俄會議與中俄交涉，自中國方面觀之失敗多而成功少；研究失敗的原因觀察俄人外交的方法，以熟籌交涉的方法實足爲行將開幕的中俄會議之借鏡。

一九二七年後的中俄邦交

研究一個問題，必須先把牠的各方面多加看察，尤其是國際關係，所以在未討論中俄會議以前，我們還得看一看中俄最近的外交。

一九二六年蘇俄駐華大使加拉罕，以中國政府提出撤回的要求，蘇俄乃召回加氏派赤爾尼來華。一九二七年四月六日，乃有轟動一時的俄使館案發生。

自搜查使館案發生後，中國政府以檢出蘇俄赤化中國重要文件甚多，北平前外交部向蘇俄代使抗議，根據所獲各種證物，以蘇俄使館祕密容納共黨，違背國際公法及中俄協定。蘇俄駐華代使以中國軍警曾搜及武官室，亦向中國外交部提出抗議，嗣後蘇俄並向中國駐莫斯科代辦提出四項要求：(1)撤退中國軍警，(2)釋放俄館職員，(3)交還各項文件(4)交還各項物件。在未得滿意答覆以前，撤回駐華俄使。

北方政府接到蘇俄抗議後，當卽一一駁復，大致謂外交官享有治外法權並非絕對無限。俄使館種種密謀，實違反國際公法及中俄協定。蘇俄政府所要求四項，礙難允諾。轟動一時的俄使館案至此結束，俄使雖已回國，然北方政府駐俄代辦依然供職莫斯科，執行外交事務，故直至

一九二七年，中俄邦交在若斷若續中。

一九二七年南京國民政府成立，不多時便發生廣州事變，俄人實爲主動。中國政府因廣州暴動，蘇俄領事館顯有密助共黨煽動的痕跡，對於蘇俄在華領事館，及國營商業機關，不能不加以取締。遂有一九二七年十二月十四日對俄絕交的命令，首述中國各俄領館的法外行爲，次敍蘇聯煽動廣州暴動的慘狀，末謂各省蘇聯領事，一律撤銷承認，蘇俄國營商業機關，一律勒令停業，雖經蘇俄政府抗議，惟中國政府對俄態度極爲堅決，中俄邦交差不多入於斷絕之境。

惟在一九二七年以後中國南北政府雖先後宣告對俄絕交，蘇俄亦撤回駐華大使，惟中國駐俄代使及領事，並未召回。而東三省各地俄領，亦未離職。所以在此時期內中俄邦交並非完全決絕，外交文件，亦時相往來。中俄關係，實在若斷若續之間。

中俄會議之動機及背景

中俄會議的動機，實由於最近中俄兩國以東鐵問題爲中心的爭執。所以去年轟動全球的東鐵事件，實爲此次中俄會議的背景。

東鐵事件發生的原因，實以國民革命爲原動力，以東鐵俄人的違法行動爲主因，以哈俄領案爲導火線的一種正當運動。一九二八年五月東省特警管理處以哈埠俄領館行動可疑，突派軍警檢查，正值祕密會議，搜出重要反動文件及危險品很多。而東鐵與此案的關係至大，遂於七月初旬以極短時間收回東鐵電務處及中東路路局。東鐵事件發生以後，蘇俄通牒抗議，中國覆牒駁覆。蘇俄提出最後通牒，開始軍事行動，寇邊的行動迭出不窮，亙四月之久，連陷滿洲里札蘭諾爾等地，中國方面堅守非戰公約，寧受重大犧牲，不肯輕啟戰端。

當東鐵事件發生之初，和平交涉的空氣非常濃厚，七月下旬蔡梅會晤於滿洲里，但因俄方條件頗苛，會議終於破裂。後我國派定代表，電俄方速派全權代表來華，或由我國代表赴俄談判，都爲蘇俄政府拒絕。經過一度的侵略，雙方交涉忽有轉圜的空氣，德外長居中調停，由駐德中俄公使試行談判，結果又成僵局。於是俄軍大舉來犯邊境要地，疊受蹂躪，損失之大，犧牲之甚，無與比倫，誠中華民族的奇恥大辱。中國政府聽其侵略，既沒有妥善的辦法，又沒有抵抗的能力，加以國內發生內鬨，對外急謀和平解決，因此中俄交涉遂有重開趨勢。而十二月間的伯力記錄，乃於蘇俄的炮聲火光中，在伯力訂定。於是紛擾多時的中俄糾紛，至此遂告一段落。

這次交涉的所以急轉直下，草草妥洽，推其原因，固然是兵臨城下的結果，而國內各方態度不能一致，甚且正值外患緊急的時候，內部發生戰爭，外人伺隙攻擊，焉得不敗？堅持數月，不惜犧牲的中俄交涉，竟成虎頭蛇尾之勢，事情之可悲可痛，還有甚於這次交涉的嗎？

中俄預備會議

一九二九年十二月，中國代表蔡運升與蘇俄代表謝米諾夫斯基，開中俄預備會議於伯力。對於撤兵問題，俄方最初因藉口海拉爾事件，不肯撤退其西路的軍隊，同時要求護路警備權，商

請先決，會議因此幾成僵局。其後經過磋商，乃始討論新任正副局長就任手續，並議恢復東鐵原狀，釋放被拘僑民等項。至於撤兵問題及護路問題，議決嗣後在遼寧解決。該會議記錄的全文，遂於伯力外交署簽約，原文如下：

（一）雙方皆悉蘇俄政府之先決條件，全照十一月二十七日李維諾夫電報及十二月三日雙城子議定書，即根據奉俄與中俄兩協定回復爭執以前原狀。至中俄共同管理東路時期所發生一應懸案，悉俟今後中俄會議解決，因此應將下列辦法，立即施行。（甲）根據舊協定恢復東路理事會，俄員復職，嗣後華理事長與俄副理事長，必須遵照奉俄協定第六款，祇能會同行事。（乙）恢復以前中俄人員任用比率，各處課俄員復職，如俄方建議另用新人，立即任用。（丙）七月十日以後理事會及局長處所發命令，非經合法理事會及局長處加以正當承認，不能認為有效。

（二）一九二九年五月一日以後關於本案中國當道所拘蘇俄人民，立即不分類別，一律釋放，無所除外，即一九二九年五月二十七日搜查哈爾濱領事署時所拘俄人，亦包括在內。蘇俄政府亦將關於本案所拘華人立即一體釋放，無所除外，並連所俘中國軍官兵士在內。

（三）七月十日以後東路俄籍工人職員之解職或辭職者，立即予以回復原職之權利與機會，發給所欠薪金。其有未能復職者，必須立即發還所欠全額薪金，及應得養老金，遇有缺額，僅能由東路合法理事會與局長處所發命令補充。所有爭執時雇用之非蘇俄國籍俄人，必須立即一體解雇。

（四）中國當道令即解散白俄護路隊，將其組織者與倡議者遣出東三省境外。

（五）中俄兩國之恢復完全外交關係，互遣使領問題，留待中俄會議解決。惟雙方俱認東三省境內蘇俄領事署與蘇俄遠東境內中國領事署有立即恢復之可能與必要。東三省政府鑒於蘇俄政府曾於一九二九年五月二十一日宣稱中國當道一切行為，既已證明其為顯然不願與不能遵守一般公認的國際公法與國際禮讓之原則，蘇俄今後對待境內中國使領不復受此項原則之拘束，此項中國使領不復受享國際公法所賦與之治外法權等語；又鑒於此次雙方俱欲根據國際公法與國際禮儀之原則，恢復領事關係。茲特宣稱保證東三省境內蘇俄領事署完全不受侵犯，完全享有國際公法與國際禮儀上所應得之權利，當然不再有侵及此項不受侵犯與其他特權之行動。蘇俄政府亦停止五月二十一日起至斷絕中國領事關係時止之特別辦法，允予遠東境內中國領事享有國際公法與國際禮儀上所應得之一應特權，及完全不受侵犯之權利。

（六）雙方恢復領事後，對於此次爭執前東三省境內原有各蘇俄

商業機關，立予回復營業之機會。蘇俄境內華僑所營商業因此次爭執而停閉者，亦予以同樣回復之機會。至兩國全部商務關係，俟中俄會議中解決。

(七)遵守協定與維護雙方利益之眞正保障問題，俟正式會議中解決。

(八)整理一切懸案之中俄會議，定於一九三〇年一月二十五日在莫斯科舉行。

(九)雙方撤退軍隊，立卽恢復兩國境土和平狀態。

(十)本議定書於簽字時發生效力。

綜上十條，爲伯力會議正約此外尙傳有附約一種，辱國喪權，內容甚祕，惟經官場迭次正式表示，絕無其他附約，然卽此正約，其爲喪失權利奇辱大恥，已經够我們受用了。

伯力記錄問題

自伯力記錄發表後，華方委曲求和，俄方興高彩烈，氣燄之高，何止萬丈？該約辱國喪權，一時輿論大譁。所約各節，無不爲蘇俄張目，中國各方面評論該約失敗之點如下：

(一)東鐵回復爭執以前原狀，不啻自認華方行動的不當。嗣後俄籍人員更多一重例律的保證。

(二)蘇俄捕拘華僑以爲要挾的計得逞，因中國所拘俄犯亦均釋放。

(三)蘇俄干涉東鐵內部行政。

(四)中俄外交問題逸出交涉範圍以外。

(五)中俄雙方商業問題的討論亦逸出範圍，僅草草簽字卽發生效力，原文語氣，似以蘇俄的利害爲立場而僅由華方簽字而已。

外交部以該約顯然越權誤國，一面下令與會代表免職查辦，一面於二月八日，發表正式宣言：

國民政府前令派蔡運昇與蘇聯代表司曼諾夫斯基爲初步商議，解決中東鐵路發生之糾紛問題，並討論嗣後舉行正式會議之手續。中國蘇聯兩國代表，於一九二九年十二月二十二日在伯力簽立記錄一件，爲解決中東鐵路之糾紛。茲查該項記錄，除規定解決中東鐵路之辦法外，尙載有數種事項，屬兩國間之一般關係，顯係超越國民政府訓令之範圍，而爲中國代表無權討論者；中國代表實屬超越權限。且按之國際慣例，兩國協定，由雙方代表訂立後，須經各該國政府之核准或批准。伯力記錄中，關於解決中東鐵路糾紛之辦法，業已實行。依照該項辦法，兩國拘留之人民，已由雙方釋放；該路新正副局長已經任命；該路交通已恢復原狀。國民政府茲謀中東鐵路之最後解決起見，準備遴派代表，前往莫斯科出席正式會議，專爲討論中東鐵路善後問題。至該路以外關於兩國通商及其他一般問題，蘇聯政府如認爲有商議的必要，另派代表來華時，國民政府亦願與之商議。

自該項宣言發表後，俄方置諸不聞不問，態度沉寂詭遹，令人感到赤色

外交的難以對付，捉摸不定。此項伯力記錄，實爲片面的畸形的命令式的條約，乃我中國國民所萬難承認者。惟蔡運昇事前實膺有中央全權的任命，雖有瀆職越權，失利辱國之罪，然而這祇是中國內部問題，在國際上本不發生任何影響。況俄人大利所在，豈甘放棄？觀於近日俄方對於中俄會議的正式答覆，謂須根據伯力會議開會，不違背伯力記錄，其尙未忘情於伯力記錄可知。

總之事實已成過去，大錯業已鑄成。中國政府對於伯力記錄旣有似認非認的宣言，俄方對於伯力記錄又有不能忘情的表示。從我國的立場言之，若完全承認，在此國民革命廢約聲中，固有所不能；但完全推翻，在事實上亦難於辦到，況伯力記錄的部份業已實現？國際條約的完全否認，在國際上固不乏先例，在中國歷史上亦嘗有此種事實。然而觀於中國最近國內形勢的惡化，外交地位的孤絕，旣不忍回復戰爭時的狀況，無寧爲和平的改正，條件的限制，緩和的補救。此種矯枉救濟的機會，實在於中俄正式會議，而此種重大的責任，實會議中的與會代表負之。

會議地點及範圍的爭執

在中俄交涉中，雙方對於中俄正式會議的地點及範圍頗多爭執，現在地點問題早已解決，而會議的範圍問題卻仍在爭執中。最初交涉中的地點問題，華方主張南京哈爾濱或其他中立國的都市。俄方則堅持莫斯科。結果我方以無關緊要，委曲順從。至於會議的範圍問題，我方主張僅論及東鐵問題的善後，俄方則主張全部的或一般的中俄問題，均處決於此次會議。觀一九三〇年二月八日中國政府宣言中：

……準備遴派代表，前往莫斯科出席正式會議，專爲討論中東鐵路善後問題。至該路以外關於兩國通商及其他一般問題，蘇俄政府如認爲有商議的必要，另派代表來華時，國民政府亦願與之商議。

可見中國方面顯然將東鐵善後問題及中俄一般關係，分爲兩事，不肯渾而爲一。然而蘇俄方面，乘所謂片面的戰勝餘威，欲將一般的中俄關係，逞此一氣呵成。觀於該項片面的畸形的命令式的伯力記錄第六條第七條第八條約文所載，可以概見。據最近消息：(註一)

……微聞俄方在哈要人，向第三方面示意，謂蘇俄並未接到南京外交部對中俄會議宣言。將來會議如果召開商約及航權，尤須提議。揆其用意，似仍不欲與我中央直接交涉，不認接受我外部宣言，而欲以提議商約航權諸難題，爲延宕會議之計。至莫德惠向人表示，中俄會議如能開成，除遵照中央宣言討論東鐵問題外，航權商約，概不提及。

觀於上述，可見中俄會議的前途實難樂觀。

最近會議的問題和情勢

依據伯力記錄，中俄正式會議原定一月二十五日舉行於俄京莫斯科。嗣因我方代表莫德惠奉到中央政府命令較遲，時間忽促，不及準備一切；於是和在哈俄領謝米諾夫斯基商妥，各電請本國政府，延期一月，改於二月二十五日在莫斯科開會。

我方出席全權代表，爲中東鐵路督辦莫德惠，莫氏鑒於地方與中央意志務須一貫，因於赴會以前，特應外交當局電召，來京面受機宜。討論補救伯力記錄的方法，以及會議各項應付之策。蓋參加此種重要的外交會議，非預籌一貫的政策，不足以勝任。莫氏到京後，連日有重要商議，對於應付諸端大體決定。惟以國家正式代表出國遠行，諸項籌備，非短時期所能就緒。因此預定二月中旬的行期，不克啓程，二月二十五日的大會，乃不克開幕。

嗣後中俄會議的空氣，頓歸沉寂。蘇俄政府的意見，未見明白表示。卽哈俄領事東鐵理事局處長亦緘口不談此事，所以俄方對會議態度，一時幾無從捉摸。在此中俄會議的冷氣壓中，在未正式通知俄方，得俄方覆辭贊同前，雖已預備就緒，斷難貿然啓程，因此一時外間盛傳四月十五日的會期，又未能成爲事實。

一九三〇年四月十二日，中國方面發出中俄會議通知，由外交部特派哈爾濱交涉員親投俄領事，內容大致謂：

中國政府玆派中東鐵路督辦莫德惠爲中蘇會議全權代表，定於五月一日啓程，前往莫斯科，召開中蘇會議，特此通知，希卽轉達貴國政府爲荷。

四月二十日哈俄領館送致中俄會議俄政府正式答復於外交辦公處，大致謂：

貴特派員照會，關於莫德惠君被委爲將開之中蘇會議全權代表起程赴莫斯科，爲五月一日等因，敝國政府祇悉。同時敝國政府希望貴國政府方面關於舉行會議之日期，不再違背伯力紀錄，卽前會之展期爲荷。

中國方面自接此項覆文後，全權代表卽定於五月一日啓程，臨時因歐亞通車換車關係，或遲一二日起身。然無論如何，若無其他中途變故，中俄會議的開幕，當能於五月中旬如期實現。

然而我們不能因會議有開幕的消息和可能，便爲會議前途抱樂觀，據駐哈俄領梅立尼哥夫非正式向人表示，希望交涉範圍，宜稍擴大，勿祇限於東路問題，致將來發生爭執，徒勞往返。(註二) 而中國全權表示會議範圍，仍依照中央對俄宣言爲大綱，不議其他。俄雖有表示，要求擴大交涉範圍，推我方並未接受。從上面看來，可知這次中俄會議的成功與破壞，全視俄國的態度而定。

蘇聯與中俄會議

我們一談起蘇維埃聯邦共和國，我們便會連想到那是人類大同之路，社會主義的理想之邦，反帝國主義反資本主義的大本營，人類平等的樂園，給一種新鮮的刺激和參加的希望所截住。同時我們還會連想到炸彈，暗殺，紛亂，流血，種種可怕的事情，和蘇維埃聯邦共和國發生了不解緣。一種恐怖的意志把我們的感情噤住，使我們一提起蘇俄，渾身的血液都緊壓起來。

誠然蘇聯是可敬崇的，在他們革命的當初；蘇聯是可恐怖的，在他們赤燄橫行的現在。

在中國外交史上，廢除不平等條約的關係國最早者首推蘇俄。蘇俄自一九一七年大革命後，根據其外交新政策於一九一九年發表對華宣言，一九二〇年又發表二次宣言，將帝俄時代與中國訂立不平等條約宣稱概行廢止。蘇俄當時外交的立場和政策姑不論，惟其對華態度，誠然是和緩的，寬大的，並且友誼的。在蘇俄以社會主義為號召，其行為自不能自相矛盾，落帝國主義的窠臼；況當時新俄反對黨在華尚有相當的殘餘勢力，非特別對華表示好意，勢不能根本肅清。故其第一次宣言中，一方面聲明放棄在華一切不正當的權利，一面要求中國政府實踐取締舊俄一切勢力，作一種交換條件，蓋當時蘇俄國體初更，基本未固，其最大目標，不在植樹國際勢力，而在剷除帝制勢力，以防其復萌。然而此種自動去銷非法權利的聲明，在數十年壓迫於國際帝國主義下的中國國民看來，是何等一服興奮劑清涼散？何等破天荒的偉大舉動？無怪該項宣言發表後，獲得中國國民深刻的同情了。

可惜當時未能即開會議，依據該項宣言以解決中俄間一切懸案，遂至夜長夢多，生後日許多枝節。蓋蘇聯自國基奠定，反對黨勢力肅清後，國內的情勢稍安，立刻便抬起頭來注意國際間的宣傳，蓋第三國際的唯一目標，乃在打破國際帝國主義的聯合線，困頓在資本主義封鎖的現狀下，必不能長久支持。煽動弱小民族打破國際組織的現狀是她的唯一目標，而宣傳乃其唯一的手段。舊俄時代的不正當權利，乃為蘇俄所利用，因為她覺到這些繼承的國外財產對於她赤化的工作有不少的便利，於是便不忍像昔日那樣慷慨放棄了。觀於蘇俄對華第一次宣言的簡截純潔一塵不染，第二次宣言已將交還東鐵的聲明删去；第三次宣言更是許多空話，不着邊際，及後中俄會議的毫無誠意，一味延宕，其態度和步驟的前後不同，乃是很顯然的。

鐵道是帝國主義者對外侵略的利器，蘇俄一想到牠的效用，對於中東鐵路非特不肯交還中國，更進而利用了。幾年來俄人的壟斷路務，操縱經濟，蘇俄正在暗暗得計，詎料中國方面竟毫不留情，干涉他們的壟斷。私慾既為所觸，憤怒勃然而起。於是中國滿邊無辜的人民苦戰的將士，都在他們洩憤的砲火中犧牲了。

從上面看來，我們可以知道蘇俄對於東鐵是不會忘情的。在第三國際赤化計劃的步驟中，土耳其印度中國是她最要的對象。土耳其最近是自強了，他們除掉民族自決的信仰外，不被他種民族所煽惑。所以他們對於蘇聯的關係，是「敬鬼神而遠之。」蘇聯對土的侵略既不能成功，便轉而向印度，可是有遼遠的中亞細亞作為緩衝地帶，英帝國主義者的眼光像鷹瞵似的監視着，使她不能施技，惟有像送幾下秋波罷了。土耳其和印度既已無望，於是在東方中國便為其注意力的集中點了。在中國國民革命的鼓動中，蘇俄的勢力便乘虛而入。雖然中國人民大半厭惡牠，可是牠再也不肯出去了。各地的蘇俄領事館都成為散佈種子的地方，偉大的東鐵產業便成為她宣傳費用的來源。

於是，這次中俄會議便成為她對華關係的大樞紐，要是她在中俄會

議不得志她的政策和宣傳將沒有地方施行，那麼她的地位也就不利。最近資本主義國家的聯合戰線已經戰勝了她，她的政策的實行和主義的自信已經失卻不少威信了。這是她所以須用全力對付中俄會議的原因。缺少經驗的中國遇到這樣大敵，眞可以說危機很大了。

中俄會議與我國前途

在近代民族自決的怒潮中革命呼聲的高潮裏，中國近年的國民革命，無疑地也居極重要的一頁。素以老大著名的中國民族，被人笑爲東亞病夫的，受國內反動勢力和國際帝國主義的壓迫，在極度的蹂躪之下也起來反抗了。民族主義的新中國，取銷不平等條約的要求幾乎充滿在每一個人民的每一個細胞中。凡是外人在華一切不正當的既得權，不問是領事裁判權租借地以及其他，都在華人應行收回或取銷之列。

在這廢除不平等條約聲中，中國民族力量第一次的表現便是收回潯漢租界，再進而關稅自主，收回中東路權不過是我們民族運動的第三聲。迎面卻碰了釘子，這是國民革命聲中如何一個大打擊？在國內方面政府是如何失却威信？在國際方面國家是多麼損失體面？在這方與未艾的廢除不平等條約運動中，這個迎面的打擊不可謂微細了。從東鐵交涉失敗以後，領事裁判權的廢除也中途挫折。我們固然不能說帝國主義者的不肯依中國國民的要求，簡捷的放棄她們所謂治外法權，是因爲中國東鐵交涉失敗的緣故，但我們不敢信東鐵交涉的失敗，對於中國革命的外交不發生什麼影響。蘇俄不肯放棄東鐵的不正當權利，日本顯然也不會肯放棄滿鐵的非法的權利。僞善的赤色帝國主義者不肯停止對華侵略，猶惡的白色帝國主義者更不肯放棄其既得權利。在同一的情況中我們在這一方索不回應得權利，在那一方能索回來嗎？在講國際均勢的現代，那簡直比什麼都困難。

自從伯力會議委曲求全後，俄方氣燄高張，蠻橫現象，較前更甚。據哈爾濱消息：(註三)

……俄局長題外生枝，竟醜詆華人。范其光（理事）與辯，竟被連擊數拳。范爲自衞，亦將俄局長掌頰數下，理事會因此秩序大亂。幸經大家勸阻，始無結果散會。午後，俄局長回至鐵路局，竟洩憤於華員，一道命令，裁撤二百八十餘人，其中不少爲五月二十七日以前任用者。明日聞尚有大批被裁。在先華副局長尚有權在稿尾畫諾，日來所有局方命令，直無權過問，甚至未發表前，未嘗先知。目前鐵路局原狀，與其謂爲恢復七月十一日以前狀態，無寧謂爲恢復一九一六年以前帝俄經營時之情形也。權限云乎哉！

這樣不是每況愈下，更不如前了麼？本想改善狀況，現在卻愈形惡化。本想收回權利，現在卻原有權利亦被侵奪了。這樣下去，中東路不久便將爲俄人事實上的獨佔，而更足以便利做她侵華的大本營。東北社會的安寧，更不知要待至那天了。東鐵既不能收回，滿鐵也莫想收回，一切的對外交涉均將受很多的影響，這在中國革命的過程中是如何一個致命傷？

觀於上述各端，東鐵問題對於中國前途的關係非淺。中俄會議專爲解決東鐵善後問題，其重要性於此可見。中俄會議萬一失敗，那麽非但直接影響到中國與蘇俄的關係，間接也就影響到中國與各關係國的狀況。中俄會議是中國前途的地獄，也是中國解放的門戶。望全國人民聚精會神，不要放鬆了這一着，因爲牠將影響到全盤的輸贏。

蘇聯的外交及我國的應付

在中國與世界各國紛紜複雜光怪陸奇的外交方式中，無疑地赤色外交也佔極重要的地位。大概說來，白色外交多半是強硬的，壟斷的，簡捷的，獰惡的面目顯露的外交；赤色外交是僞善的，延宕的，詭異的，不可捉摸的外交。這兩種外交方式雖然不同，可是用在弱小民族身上同樣的十分奏效。多經驗的中國是什麽都嘗試過了，不問是威脅的白色外交或是詭異的赤色外交。西藏是在白色勢力下，外蒙是在赤色恐怖中，顯然的外人抱了侵略主義，則其任何外交手段，對於中國都是不利的了。

蘇俄外交的虛僞，在世界上已是公開的祕密了。自日內瓦裁軍會議後，其僞善的態度已經昭揭於世界。蘇聯政府於一九二七年向國際聯盟的裁兵預備委員會提出各國立時撤廢全部軍備案。內容多麽娓娓動聽，又光彩又漂亮。然而我們一看到俄國的軍備呢，幾乎沒有一天不在那裏拚命擴充全國準備什麽「防衛週」(Defense weeks)，交戰之聲，不絕於耳。事實上蘇俄政府所抱的好戰爭務侵略政策，並不比其他帝國主義低淺些。這次東鐵事件有話儘可和平談判，而蘇俄卻調動赤軍，進攻滿邊，侵佔中國許多土地，還要向各國聲明蘇俄非特沒有佔中國領土，還被中國軍隊侵入蘇俄境界呢！這樣倚武力而耀武揚威，大約就是蘇俄向國際聯盟提出立時撤廢全部軍備的本意吧！蘇聯明知提案不會弄假成眞，所以冠冕堂皇的向國際間行施技倆，給第三國際以絕好的宣傳機會。恐怕提案萬一通過，蘇聯自己也將跳脚呢！可惜世界上的人類並不全比蘇聯愚蠢，其虛僞矯飾早已被人燭隱無遺了。

蘇聯的外交除僞善以外，還有延宕。宣傳是空口白話，只要說得好聽，不負什麽事實上的責任。可是一遇到實際問題，事情就不那麽好辦了。宣傳是一種口頭的契約，不兌現的支票。遇到實際問題，那就不是說句空話所能了事，須立刻做出事實來。這簡直比割去自己的心肺還難受，然而爲照應到從前的宣傳起見，惟有延宕是最妙的方法。這種方法中國已經驗過了。自從一九一九年以來，蘇聯接續着發表三次對華宣言，眞是字字珠玉，比黄鶯的歌聲還好聽。可是到一九二五年的中俄會議，空口的宣傳遇到實際的問題了。放棄權利呢實在痛心，握緊着呢又將現出原形，不得已，惟有敷衍，冷淡，提出離奇的難題，以爲延宕之計；在中國正責她沒有誠意，誰知這卻是她正當的外交政策呢！

中國人嘗說蘇俄的外交是曲線的外交，我卻以爲不如說是癟化的外交，有時會熱烈得使你同情到五體投地，有時卻又冷淡得使你感覺到難堪。顯然是令人難以捉摸的。對付這種外交除掉鎮定外，沒有其他更有效的辦法，否則追隨着她五花八門的亂跑，使得你眼花撩亂，然後

她承虛而進，我們就莫明其妙地失敗了。延宕的外交非特是赤色的本領，便是白色帝國主義者也往往拿來對付弱小民族。英國對於埃及印度，美國對於菲律賓，甚至於列強對於中國，弱小民族的一切要求，帝國主義者都拿延宕手段來籠絡她，緩和她，制服她。蘇俄對於中國的延宕手段，我們已經領教過了。他們故示冷靜，想促起我們委曲求全的心理。在我們急不及待中提出條件，這樣便可使我們屈服了。然而從中國的立場上看來，中俄會議，於中國是需要的，但於蘇俄也不能說是不很需要。東鐵問題不解決，中俄的關係不會改善，這對於雙方都同樣地沒有什麼好處。不過徒然造成第三者以從中活躍的機會罷了。要明白中俄會議是謀雙方的福利，並不是誰有求於誰，那麼蘇俄方面當能推誠相見，中國代表也不致失望而回了。

看穿蘇俄的外交手段，明白今日中俄關係的事理，實在是應付這次中俄會議的必要條件。

幸勿再蹈覆轍

伯力預備會議中國是慘敗了，已成了歷史上傷心的一頁。呈露在目前的是中俄正式會議，名義上和實際上都較預備會議為重要，當前的問題並不比伯力會議輕微些。中國人應該加勁些，勿使再蹈覆轍。

伯力會議最令人痛心的，便是中國代表的越權誤國，然而這並不是中國代表的本意，不過受了赤色外交的詭計罷了。蘇俄現在方乘所謂片面的戰勝餘威，半壟斷的和你們交涉，自然是範圍愈廣，得利愈多。伯力會議就在這種狀態下，做了他們的犧牲品了。蘇俄既謀擴充範圍於預備交涉，當然也想在正式會議中一施故技，關於擴充範圍蘇俄已有種種表示了，希望中國代表不要再蹈覆轍。

中俄會議的唯一使命是解決東鐵懸案。可是東鐵懸案在伯力會議中已經造成了一個桎梏。中國方面要絕對否認固有所不能，蘇俄方面也很難忘情。我們在正式會議中惟有極力設法補救，而根本的徹底的辦法，還是把東鐵完全贖回，那麼不問伯力會議鑄成多大錯誤，也就一筆勾銷了。據哈爾濱消息：(註四)

中國方面為恢復國權起見，將根據奉俄協定，買收中東鐵路；已決定根本方針，着手實質的調查，蘇俄亦有承諾之意。惟須加算一七二一基羅米突 (Kilometre) 之東鐵敷設費及二十五年間之利息。

又據莫德惠氏迭次表示，此行將極力討論收回東鐵事。中俄會議前途的曙光，或即在是。

惟蘇俄知中國急欲收回東鐵，必以為奇貨可居，出種種難題，使中國方面難以承允。況蘇俄失掉東鐵路權，那麼她對華侵略也將失却巢穴。況今日東鐵現狀，無異蘇俄私產。自札蘭諾爾煤礦為俄軍炸毀停辦以來，俄方的蘇城煤礦以地位關係遂佔優越地位，為東鐵所仰給。一旦斷絕供給，東鐵便有停車危險。蘇俄方設法造成此種權威的情勢，一時恐不肯輕於放棄。萬一收回東鐵的計劃不成，那麼我方惟有根據中俄協

定和奉俄協定，對於東鐵一切路權電權的挽回，不避艱苦，與俄方鍥而不舍的談判和交涉，不達目的不止。這殆是我們對付的唯一辦法。

結尾

歷史是過去的行爲，行爲是現在的歷史。人們在不住的表現行爲，也就是繼續不息的製造歷史。

中國人並不比人家不愛國些，中國人的血並不比人家冷些。事實告訴我們，大半的中國人叫他們看近代史他們無寧看古代史。因爲中國的近代可以說是一頁血淚史，每一個人看了他的細胞將緊張起來，他的神經將憤激起來，他的眼紅，他的鼻酸，終於不忍看下去了。然而，聰明的國人，歷史是過去了，還有偉大的未來等你去創造呢。我們與其對着過去的事實流淚，我們何如對着現在的事實努力？否則，或許在你不知不覺中又造成了後日追悔甚至於痛哭的機會呢。

我們的代表出國遠行了，滿州里的礮聲卻仍隱隱傳來，中國的軍人和執政者，請你們在軍政倥偬中也略略注意到中俄會議。

(註一)詳見十九年四月二日申報哈爾濱通訊「中俄會議前途之波折。」

(註二)見十九年四月二十三日申報哈爾濱通訊「對俄通知發出後。」

(註三)見十九年一月十七日申報哈爾濱通訊「辱國喪權之伯力會議。」

(註四)見十九年三月二十二日申報電通社電。

十九年，四月，二十九日，於上海。

蕭俊賢與蕭謙中

本誌中國美術號柳波舫隨筆中，談蕭俊賢一節，誤以謙中爲其字。刻黃秀峯先生來函謂：『蕭俊賢先生字厔泉，湘之衡陽人，年六十餘，而蕭謙中爲川人，名愻，年猶未五十。燕京畫家中有二蕭，時人每以謙中誤厔泉。今柳波舫隨筆著者王守梧先生亦誤以謙中字俊賢，而中國美術號一書有收藏之價値，誠恐他年聚訟紛紜，故特函乞更正。今厔泉先生粥畫滬上，而謙中先生或仍在北平也。』云云，特照錄來函，以資更正。

時事漫畫



倫敦海軍會議的暗鬬

英美法意的代表各想剪去對方舞女的長裙（德報）



不要輕視了那袖珍戰艦

（指德國建造小型戰鬥艦而言）

（英報）



一對新夫婦的恐懼！

（意太子與比公主的前途）

（荷報）



中東鐵路電權問題

吳成章

十九年三月二十一日申報載有東鐵電權問題一文，略云，中東路督辦莫德惠昨在理監聯席會議中提出此項問題之意見，計（一）東鐵電權許其卽復原狀；（二）訂定雙方聯線付費辦法，取消前委託鐵路收電合同；（三）中國在滿綏設立電局監查出境電報；（四）東鐵電務上用人華俄各半，如遇缺時，先用因恢復原狀而失職之華員；（五）東鐵沿線未設電報地方，由中國設局；（六）淸算以前賬目，如有餘利，卽係侵佔，須交還中國；（七）電權會議，於資產復原後，至遲不得過一月召集云云。以上所述，雖爲東鐵電權問題不確定之草案底稿，但此項問題，在數十年前，中國視爲微末之事，不甚措意者，現在已成極重要之事項；卽有切實研究之價値。惟東路書籍對於此事恆付闕略，故取材之處極少，玆僅就個人研究之所得，略陳於下。

一　東路拋棄電權之由來

中國放棄電權已非一日，在數十年以前，中國毫不解電氣事業之作用。故外人在中國設立有線電信，而訂有一種契約者，不下數十種之多。其後任外人自由設立無線電台，設立德律風，卽電話，如各租界租借地，及條約上業已開放之區域，已爲見慣之事，不足爲怪。若將外人在中國經營之有線電信無線電台等，一統計之；無線電台，當以日本設置者爲最多，俄國次之，法英美及其他各國又次之。有線電信之線路，當以俄國爲最長，日本次之，英法美及其他各國又次之。至如電氣事業之別種器具，如電話，電鐘，電鈴，電鑑等之發達，則亦以俄國爲首屈一指之國；此俄人在中國經營電氣事業，成爲重大問題之所由來也。

光緒二十二年七月，中國與俄國訂立華俄道勝銀行章程後，俄國自行頒布道勝銀行條例，其第五章第十項，有敷設中國內地鐵道電線一語，至訂立中東鐵路公司合同時，遂根據此語載入合同，作爲一種之條件。該合同第六條云：「凡該公司之地段，由該公司一手經理，准其建造

各種屋房工程並設立電線，自行經理，專爲鐵路之用。』又云『凡該公司之進項，如轉運搭客貨物所得票價，幷電報進款等項，俱免納一切稅釐。』此爲中國拋棄東路電權之始。又一八九六年俄人自訂東省鐵路公司章程第三條之戊項有云，中東鐵路，應於沿線安設電線，與兩面接近之俄國鐵路電線相連，並設局管理。凡兩面交界各站通過之電報，及中俄兩國往來之電報，均應一律隨時接轉傳遞，不得延擱，云云。此項章程，雖非雙方互訂之條約，但在當時此項章程勢力頗大，例如過境接線，沿路設局，皆係根據此項章程所設立者，亦不可漠視此項章程也。又查中俄協定第九條第五項，承認一八九六年八月二十七日所訂東省鐵路公司合同，在不抵觸本協定及中國主權範圍內，仍爲有效。又暫行管理中東鐵路協訂大綱第九條，並承認前俄政府於一八九六年十二月四日批准中東鐵路公司章程，與前條同樣有效。而奉俄協定第一條第二項，及第一條第十四項，皆與前述兩條爲同樣之規定。然則中東鐵路公司合同，及俄人自訂鐵路公司章程，凡有關電務事項，在今日實際上，亦不可以一概抹煞，可斷言也。

二　東路電務機關之組織及發達

中東鐵路局長處，直接所轄者爲電務處；電務處內，分設總務科，會計，庶務科，技術科，及自動電話局等；其沿路線者，則分設電務工廠，哈爾濱中央電報房，稽核科，統計科等；分別任事。惟查中東路局電報局一項，其規模之宏大，經費之浩繁，實爲中國其他路局所未有；蓋皆昔日俄國統治市政及殖民政策遺留之品也。自動電話局，及哈爾濱中央電報房，已於民國十八年由東省官廳派員收回；蘇俄方面，違言甚多，但以事勢言之，恐亦有回復原狀之可能性。至於電務處所用之人，屬於理事會及鐵路管理局者，有正額職員三十七人，臨時職員四人，屬於沿線各站者，有正額職工四百五十八人，臨時職工十八人，日記職工一百三十八人，統計六百三十九人。又東路電報局電話局，每年年終應將組織之狀況作成報告，茲據最近報告，路局甲種電報之電線桿計四萬九千五百零一根，路線之長爲二千六百五十七公里，電線共長八千二百五十一公里，各式電報機二百六十九座；乙種電話電線桿計三千六百三十三根，路線共長三百零五公里，電線共長一萬二千一百二十四公里；各式電話機，計商用者二千九百一十四座，公用者一千九百七十九座，帶號之指示交換器三十六具，選擇機帶叫鈴機十七具，自動電鈴一百九十九個，重複電鈴連響鈴九個，高聲器九具，電話準音受話器一具，無線電話機三十九具；丙種電氣信號桿六百一十一根，路線共長五十九公里，電話線共長一百八十八公里；丁種電籤信號電線之長一千七百二十七公里，路籤機二千二百四十二座，此其大較也。

至於電務營業之狀況，則尤爲奇特。本爲鐵路附屬之營業；因供給市民之用，一變而爲地方公用之營業。因沿路各局兼收商電，又變而爲各處商民公用之營業。因與俄國各處接線，又變而爲國際通用之營業。因

自哈爾濱至莫斯科設有直達之專線，自哈爾濱至海參崴設有直達之專線，又變而爲中俄專用之營業。因在事者皆爲俄人，一切辦事之章程，皆爲俄制，日常應用者皆爲俄語，中國人袖手坐視，不能置喙，又變而爲俄方專利之營業。此項線路既爲洩漏祕密之孔道，又爲宣傳赤化所必須，蘇聯共產黨之進行，恆恃此爲唯一利器；祕密工作時間，恆在夜間，則又不僅得目爲俄方專利之營業，直可視爲俄方祕密之營業矣。試問中國地方，任人如此設置，其痛苦與宰割何異。若以他事設譬而比擬之，則日本在南滿路線安奉路線上，建築砲臺二百餘座，顯然與我爲敵者；其用意之嚴惡，與此相等，設計之狠毒，亦與此相等；然日本猶爲有形之侵略，此則變爲無形之侵略；日本猶爲有限制之侵略，此則變爲無限制之侵略矣。其害可勝言哉。

三　蘇聯利用電務之作用

電務處內設有中央電報房，安置電報快機三架，職工數十，每值夜半，則開始祕密工作，電機軋軋，了無休息，已將一日之內所得之我國國內及東北方面各項消息，分別送達莫斯科海參崴兩處；並有加急電報，可以在五十分鐘以內，拍至莫海兩處，蓋利用直接通線法也。直接通線，共計電線三條：(一)爲由電務處直達莫斯科，(二)爲由電務處直達海參崴，(三)由電務處直達長春。蘇聯對我事事偵察，實恃此三線爲唯一利器；蓋長春一線，爲接收中國內地及東三省情報之用，其餘二線，爲發出所得情報之用也。

東路電局可以收發尋常商電，交通部以其妨礙電權，擬令撤消；而在實際上終難辦到。最後中俄雙方協定，每發商電一字，實收二角一分，只付我主權費二分，至民國十一年，交通部以該局所付主權費數目太少，重與俄方訂定；從每字收銀二角一分之中，分爲三項支撥：路局得七分，交通部得七分，其餘七分作爲俄方電局各項手續費。惟自訂定以後，俄方竟大收商電，并在沿路各大小車站，竭力擴充電報房；每年盈餘三十餘萬，而付我者不過手續費數萬元耳。因電局之內，完全以俄人爲主，華方有稽核之權者，亦不能盡稽核之職；故俄方不肯按照約定給我三分之一，華方亦無法按照約定責令給我三分之一也。此外電務處復有長途電話，每年亦盈餘二三十萬元，並不知會中國，亦可見俄人玩視中國之一斑也。

民國十九年七月十九日外交部公布「蘇俄擾亂中國證據」內載，一九二九年一月十六日，由哈爾濱寄莫斯科第三國際電報第三項云：『將來即使鐵路讓渡，而電報儘可由各國富有經驗及非常可靠之人，經理保護。』又第四項云『依目下情勢觀之，中俄長途電話會議限期，誠有變更之必要；益以國際電報所傳消息證之，中國當局對於由海參崴轉來之談話，監視甚力；因此吾等認爲極應禁止在電話內之一切談話，並將此項會議，以尋常之程序敷衍之；無論何時不許外人知悉。』又一九二九年一月十九日由哈爾濱寄莫斯科電報第二項云：『所有電

報局均在我方手中，令所有供職人員，不得無故去職；再令所有實際供職人員及指導員，如有利於把持電報局時，准予取得中國國籍；至自動機一項，華人一時不易學會，蓋此項機件複雜，且吾方從中施以阻撓也。電報局內所以有可靠傳達消息人員，皆係工程師雜切林卜斯基等之供給；此項不辭勞瘁之工作，直至今日，始行顯著，此層足以能使吾人特別注意信任及感謝者也。」上述各項電報，最爲中國人不可忽略者，約有五端：即（一）預定東路即被中國收回以後，蘇俄猶能設法間接把持東路電務機關；可知蘇俄把持電務之決心，甚於把持東路之決心，又可知蘇聯欲利用電務一端以制中國之死命也。（二）電話亦爲電務事項之一種，爲避中國監視之嚴，改爲緩進辦法；可知蘇聯重視電話，與重視電務相同也。（三）局內多用俄方之職員，又有俄方指導員；可知俄人在電局中已成一定之統系；斷非中國一二人之監查，可以發生效力也。（四）把持電局四字，已公然形之於電報，可知把持電局一事，爲蘇聯預定之政策也。（五）自動機因俄人阻擾，不使華人學會；此語雖近於兒戲，要亦可見俄人盤據電局之苦心矣。

四　民國十一年中國政府對於東路電務事項之宣言之不切實用

民國十一年華盛頓會議，中國代表對於俄國電報局向各國政府鄭重聲明云：「沿中東鐵路一帶皆有電報局，與俄國邊界之電線相接連，所有以前爲立卽撤廢外國郵局所提出之理由，皆可適用於撤廢或轉讓此等外國電氣交通事業。蓋中國已推廣電報制度，用電線傳遞中國全國各處消息，幷已訂立合同，裝置電力甚強之無線電機，可使中國與他國通遞消息。正如中國業已創一成效極著之郵政制度，能迅速穩妥傳遞中國與外國間及中國境內各重要地點間之文件。又中國現在已設有尋常電力之無線電台數座，爲中國境內傳遞各處消息之用。是他國已無庸在中國境內常設有線電或無線電之設備；而他國在中國境內現設之有線電及無線電之設備，不但因襲取中國之營業，以致阻礙中國電氣事業之繼續發展，且亦爲侵犯中國領土及行政完整之不正行爲。抑各國在中國境內，常設如此電氣設備；在各該國方面，如非爲純粹之政治上作用，不能有何其他重要理由。今各國既已證明其意志絕不欲侵犯中國政治領土或行政之完整，則希望各國將中國未經允許所設之各電局電台，卽行停辦爲是。中國亦知各該國經營此項各電局各電台，曾投重大之資本；中國雖在法律上不欲承認，而亦願照各該電局各該電台之性質或坐落地點，可合併於中國自有之電氣交通事業者，以各該電局及電台之平允價值，付與設置此各局各台之外國政府。」此項宣言，雖就俄國電報局爲言，實則爲對各國而發；措詞閎妙，極演說之能事；但在事實上終不能發生何等效力；因只能爲理論上之空言，唱公法上之高調也。此所以各國決定五條辦法，依然無效果之可言。且是時俄國幷未與會，該辦法本無拘束俄國之力；再進一步言之，假令

俄國亦曾與會，則各國決議之五條，恐又別生枝節，反爲俄國電務事項之保障。故中國政府若以此種論調，作爲收回電權之唯一辦法；無論何國，必皆置之不理，况蘇聯乎。此高談法理在實際上不能有裨應用者，吾人不可不注意也。

五　中國各機關向來對於收回電權問題處分之失當

中國電權之旁落久矣，不獨俄國侵占中國電權，凡與中國訂約之國，如英，如美，如法，如意，如丹，如比，如日本，如葡萄牙，皆有沾及利益之處；若單獨責之俄國，似非公平之論。雖然俄國把持中國電權之政策，在前俄時代，大略與各國相同；在蘇聯革命成功後，表面之行動，雖與各國相同，但其目的及其利用之方法，則與列強迥異；或且十倍過之。何以言之，各國侵犯中國電權之始，有由國家經營者，其始不過爲謀自便之政策，其繼則變爲侵略之政策；若由公司或個人經營者，其始不過爲投機之一種，其繼不過謀牟利之長久，若與國家混而爲一之時，則亦變爲侵略之政策。俄國自光緒二十二年得有建築各項鐵路權以後，電務事業，即逐漸發展，分別在各路設置電線，兩國交界地方則分別接線，並設立無線電台，今日中東鐵路局中之電務處，規模之宏巨，管轄事務之繁劇，實爲中國各處路局所未有，此種規模，皆爲前俄之遺留品；吾故曰俄國把持中國電權之策，在前俄時代，與各國相同也。自蘇聯革命成功與中國訂立中俄協定奉俄協定兩約後，蘇聯遂將前俄取得電權之權利，一併收爲己有；而其利用電權之目的及其辦法，則迥出尋常意計之外。約略計之，鐵路局長係屬俄人；電務處長亦爲俄人；其附屬之機關，凡有技術關係，與有祕密工作之關係者，全用俄人；用人行政，操於一方；可見蘇聯欲以東路電務作爲盤據把持的根據地，此其一。路局組織，什九仍用前俄舊制；電務處組織，及電務之關係度量衡者，亦完全仍用前俄舊制；而局中升遷調轉各項辦法，及一切辦事手續，普通用語，普通用款，普通用物，亦無不完全仍用前俄舊制；可見蘇聯欲以東路電務爲發縱指示的根據地，此其二。蘇聯在東省設立公私各種團體，悉以電務機關爲總括之關鍵，並以電務機關爲祕密之喉舌；團體之名目繁多，舉其最重要者言之，屬於公者，有商務代表處，各項商業公司，運輸股份公司，蘇維埃商船公司，中央聯合公司，遠東林業公司，遠東煤油公司；屬於私者，有鐵路職工聯合會，青年共產團，婦女部，童子共產團等，不可枚舉；公開團體，祕密團體，到處皆是。可見蘇聯欲以東路電務爲共產團體之根據地，此其三。赤化宣傳，滿布四方，要皆以把持電務爲唯一手段；是則蘇聯欲以東路電務爲宣傳根據地，此其四。夜半作工，掩人耳目，此爲蘇聯欲以東路電務爲祕密工作之根據地，此其五。一個機關，所有俄人，必自成一個統系；各個同類機關，所有俄人，亦必自成一個統系，又併合成一個統系；各個非同類的機關，所有俄人，亦必自成一個統系，並合成一個統系；抑亦可見俄人訓練之精密，指揮之得法矣；此爲蘇聯欲以東路電務爲黨務

根據地，此其六。吾故曰在蘇聯革命成功後，關於把持電務事項，表面上雖與各國相同，但其目的及其利用之方法，則與列強逈異；或且十倍過之也。試思蘇聯利用東路電務，志願之大，布置之遠，組織之密，訓練之精，皆非尋常普通辦法可比；中國若以應付各國之法，應付蘇聯，必不能得絲毫之效果，可以斷言也。

我國年來講求收回電權之辦法，日甚一日；但研究之結果，什九未能徹底，故實際上不收何種利益。惟所發表之條件，無論對於何國何事，均用一個辦法；儼然成為中國收回電權之傳統的政策。莫氏此次之說，亦多少含有此種臭味，茲不得不先將此種政策此種辦法，為此時研究之前提矣。

中國應付各國之法如何，約略計之，前後與外人交涉或訂約之事項，在主義上可分之為四種。在辦法上，可分之為十九種。試再分析言之：中國對於電氣事項，其初毫不了了，故對於外人之要求或逕自設置者，概取放任主義；繼則國家觀念粗知大概，則高談領土主權主義，而不知其所以應用之法；故此種主義，久久不能實現。其繼又因上項主義，不易遽收功效；遂採用中國獨有之權利不許外人專擅主義；在此時期內，對於各國多加以限制的條件；至於最近時期，又改變限制主義為增加收入的主義；於是辦法上之條件遂繁多矣。辦法如何，約而言之，在第一第二兩種辦法之時期內，中國允許外人之條件，(一)為專用線之特權，(二)為無償借線之特權，(三)為外人專利之特權，(四)為水線上陸之特權，(五)為水底電線擅自上陸辦法，(六)為贖回時以再借為條件之特權，(七)不許中國設競爭線及電話或無線電之特權，(八)禁止各外人不設競爭線及電話或無線電之特權，(九)為附條件的利益均沾特權，(十)為規定總價之特權。而在第三第四兩種之時期內，中國所施補救方法之條件，(一)已有之範圍不得再為擴張，(二)已到之期間不得再為續展，(三)以各國通例為雙方遵守之原則，(四)中國自立章程強迫外人作為認可之條件，(五)不許收發商電，(六)在一定範圍內代收商電，(七)備資贖回，(八)派員稽查，(九)有參加會議權，(十)限制代收辦法，(十一)保留設局權，(十二)增設報房權，(十三)有償撥線辦法，(十四)有償借線辦法，(十五)借杆挂線辦法，(十六)電話線不許傳達電報，(十七)增收報價，(十八)收貼回費，(十九)無線電流平均辦法。上列各項條件，大約十分之三，為中國放棄權利的條件；十分之七，為中國限制外人權利的條件；從前放棄權利之條件，固不足取；即限制權利的條件，若用之不得其法，仍屬不生效力。中國對於電務事項，近十年來所欲限制外人者，已盡力研究矣；而迄於今日，實際上仍無何等效果之可言，此何故哉？則以所定之條件，表面上雖若可以恐嚇外人，實際上仍不足以鉗制外人也。今若以鉗制各外人猶嫌不足之條件，而欲以鉗制蘇聯人，不幾令人啞然失笑乎？此中國對於東路電務各項辦法，所以屢次失敗也。

六　東省官吏關於電務事項之試行收回

十七年十二月二十二日，奉天特派委員將斌羅忠文至哈爾濱，率帶人員前往接收中東鐵路向來把持之哈市電話權，此舉出東鐵俄人意料之外，故接收時毫無抵抗；此爲東省長官接收東路經營之哈埠電話局之一斑。

十八年四月，東北當局以東鐵非法經營電報電話，非特含有特種意味，且侵及主權；在理宜即收回，如或改訂章程，則宜對於拍電通話加以制限。據中央日報四月二日內載東三省電政監督公署會辦沈家楨來哈，兼任電話局長，與東鐵進行交涉；據沈氏告人，此事當分兩步：第一步由東鐵華理事交涉；如不得結果，則電政當局直接辦理。目下已預備妥協云云；此爲東省長官接收東路經營之電報局之一斑。

又據雷殷著中東路問題一書第一〇二頁電務處節下有云，現在自動電話局及哈爾濱中央電報房，並無線電臺等，已爲我國收回。

據右之所述，則中東鐵路附設之電報電話，無線電臺，已逐漸收回，並且爲無條件之收回；此實爲向來所未有；但此種無條件之收回，是否遂可不生問題，此實有研究之餘地。蓋以理言之，此種手續，亦非正當手續；惜當事者急於收回，不能詳加考察，不免又增事實上之困難矣。姑附識於此，以冀吾言之不中，則幸甚矣。

七　對於莫氏此次說帖之商榷

莫氏說帖，共有大綱七條，已錄入本文首段之內，或即莫氏整理東路電務政策之所表現。但文字太嫌單簡，意義亦多有未明，實際上想未必如此；故此時亦不能爲詳細之商確也。但既已列舉大綱，則莫氏主旨，已可概見；亦不妨爲大綱之商確；大綱之商確云者，即欲立一定主旨時爲第一步着想之商確也。至所列舉七條之大綱，亦不過據報紙之傳說，作爲假定的前提，是否或有遺漏及錯誤之處，亦不敢必；惟統觀七條之意旨，確係補苴罅漏之一貫辦法，謂之爲不澈底不切實用，不能發生效果則可；若謂莫氏之說，毫無根據，則大不可；蓋莫氏理想雖近於迂拙，但語言皆有根據，條條皆有所指，實亦未可厚非也。

莫氏所舉(一)(四)(六)(七)爲東路特殊情形；莫氏之主張，多半根據中俄奉俄兩協定及伯利議定書而成立者。(二)(三)(五)三條，爲各路電務普通情形；莫氏之主張，多半根據電報總局訂立鐵路傳電界限章程而成立者。並非莫氏憑虛構造，可以斷言。但此種條件，假令即時提出，即時通過，即時頒布，即時實行，亦可謂暢然意滿矣；但是否即能淸理權能，此實爲最大之疑問。因七個條件，雖若可爲一部分之改正，其實止爲形式的改正，未能爲實質的改正也。試思東路電務事項，爲中國之對手方者，實爲蘇聯；若僅以不切事實的辦法，應付蘇聯，其必無幸也不待蓍龜決之矣。

蘇聯之於東路電務事項，僅就經理步驟一端言之，我國已有不能望其項背之勢；蓋即此一端，蘇聯亦有八種特色；一切上下人等各人皆有

精熟之訓練，一也各人皆有應用之技術二也自成一個統系指揮如意，三也精神一貫人人毫不懈怠四也盤踞把持不遺餘力五也排斥異己，絕對不與合作六也祕密工作毫不洩漏七也令出惟行，絕無隔閡，八也。此八事者若令中國人設身處地能否辦到一二殊不可必；吾非敢菲薄中國人才之不足，試問當局之爲此項計畫者，能敢爲澈底之計畫乎？計畫尙不敢澈底，則從之辦事者，茫然不知趨向之所在，日日如墮五里霧中，卽有人才，亦何所用之。此所以重要事項全被俄人把持，中國人只好旁觀坐視，決不能一過問也。

然則東路電務事項，竟須永屬俄人把持，中國人竟無術加以整理乎？是又不然。東路在前俄時代，名爲中俄合辦，實則中國無權管理；實際上仍爲俄方專辦。但俄國國家並未直接管理，因有股分公司關係，又成爲官督商辦之局面；但當時管轄電務之權，表面上雖由公司經管，實際上仍由俄財部委員監督，所有電務上之計畫，悉由俄國國家方面主持。其所以致此之由，則以管理人員有管理之技術，監督人員有監督之精神也。至民國六年後，因各國共同出兵由中東路前往海參崴伯利等處駐紮；是時東路事項，全在各國共同管理之下，各國設技術委員會，管轄全路各事，因管轄有方，故一切事務秩然不紊；其所以致此之由者，亦以管理人員有管理之技術，監督人員有監督之精神也。由此觀之，中國如欲收回電權，最重要者厥爲兩事：一爲管理上之技術問題；二爲管理上之精神問題。如能備具此項條件，雖屬局外人，亦有管理之法；雖屬第三國，亦有管理之法；如不備具此項條件，雖日日言稽查，其稽查仍等於無用；事事言均權，其權利仍不能平均也。此爲事實上之大較也。試再將莫氏七項標語分別商榷於下：

一　東鐵電權許其卽復原狀之商榷

據本編第六節東省官吏關於東鐵電務事項之試行收回一節觀之，可知所有該路電務機關，業由中國官吏次第收回矣。茲所謂回復原狀云者，卽擬將收回之機關，又一一分別送還也。以理言之，現在正當中國取消不平等條約之時期；外人在中國所有以前取得之不合法的權利，劃已分別取回；其尙未收回者，則日夜着手預備，計必有達到收回目的之一日。試思已放棄者，尙擬逐次收回；則已收回者，不能再行放棄；此無待繁言而解也。雖然，莫氏所謂卽復原狀者，亦因事實上種種困難，有不得不予回復原狀之勢，試略舉之：(一)因當日收回電權事項時，中國官廳所辦之手續，不盡合法，易啓外人之口實。(二)鐵路與電線，本屬不可離之物；未收鐵路，遽收電線，事實上亦有困難。(三)十八年七月十日以後之中東路，亦曾暫由中國收回，至本年十二月訂立伯利議定書後，業已明白表示許其回復原狀；則電務事項亦可視同一律，許其回復。此莫氏所擬卽復原狀之說，並不十分錯誤也。惟在未表示准許回復以前，應有種種之預備；將表示准許回復之時，同時必須附以種種之條件，方能免去弊害。假令許其無條件恢復，不獨前此官吏收回，爲無意識之舉動；且一經回復以後，曩日所感觸之苦痛，又必照舊發現；又安用此恢復爲？

何謂未表示回復前種種之預備乎？此種預備，卽在造成可以回復之時機。（一）就技術言之，必須華人對於各項器械可以澈底致用。（二）就管理言之，必須華人對於一切手續可以澈底了解。（三）就經驗言之，必須在職華員其全額之半數，業已訓練成熟。（四）就稽考言之，必須舊時弊端，業已革除淨盡。（五）就組織言之，必須各處分設之機關，所有華人俱能成爲一系。（六）各處分別添設華檢查員。上述六種預備，雖不十分困難；但若有一事未成，卽必爲回復後之障礙，無有疑義。何謂將表示回復時附以種種條件乎？此種條件，卽完成上述預備事項之條件也。（一）交還時之一切狀況，非經華方同意，不能更改。（二）收發電報，必須華俄人會簽，方能執行。（三）非經華檢員許可，不能收發國外電報。（四）一切收款，應由華俄雙方負責保管，隨時併受華俄雙方檢查員檢查。（五）關於國內鐵路上往來之電報，禁發密電；但准許發俄文電。（六）一切密電，同時必收現款。（七）以後撤換俄人時，須得俄方許可；撤換華人時，須得華方許可。（八）無線電臺亦須照此辦理。（九）電話機關除有特約者外亦須照此辦理。

以上所述，不過僅就東路現在之情形，爲莫氏所擬回復原狀四字，增擬一種補救辦法而已。果能如此辦去，舊日弊竇，必可消去十之六七。而欲全數掃除，則非根本改組不可。但改組一事，一時實不易辦到；今出此補苴罅漏之下策，實屬萬不得已；但已較莫氏所擬有裨實用矣。或謂莫氏所擬大綱七條，卽第二至第七各條，同時卽爲本條附加之條件，此種說法，殊屬似是而非；蓋自第二至於第七，是否卽爲補救之辦法，尙待研究；此時旣已分條提出，則提出之時，自始卽無附條件之性質；又何必曲爲辯護耶。

二　訂定雙方聯線付費辦法取消前委託鐵路收電合同之商榷

查本問題應分爲三項研究之：（一）爲雙方聯線附費問題，（二）取消委託收電合同問題，（三）爲聯線與取消委託收電之關係問題，分別說明於下：

中俄雙方聯線附費問題，前清光緒三十年曾經會商一次，訂立中俄增改接線傳遞續約合同；大致電報之種類，分爲兩項：一曰經過電報，二曰往來電報。其報資之種類，則分四種：一曰俄國應得報資，二曰中國應得報資，三曰歐洲各國應得報資，四曰大北公司接線報資。該合同之目的，不過只爲清算報資，增加收入而已。莫氏此次提議，訂立雙方聯線付費辦法，則於增加收入政策以外，又含有取締蘇聯黨人無限制通電之意味；其用意亦屬甚善。惜其提出太早，步驟不合，恐卽使提出，亦不易通過；卽使通過，在實際上亦必不能發生效力也。何以言之，此時東路電局，已歸俄人一手把持，其每日收發俄國電報之次數及字數，及經過俄國往來各國電報並中國內地電報之次數及字數，中國人能知其確數乎？充其量不過憑俄人所開之賬目作爲確數而已。華人何以無能力一至於此，則以華人不能直接管轄，直接稽查，名爲有權管理，實則等於無權管理也。華人何以不能直接管轄直接稽查；則以華人技術上，經驗上才

力上均感不足；故重要事項，華人不能插足其間，其結果遂由俄人一手經理也。由是言之，中國欲整頓東路電務事項，當以選擇人才，訓練人才，爲第一步驟。設法位置華人，使人人得各施其權能，爲第二步驟。清理內部各項積弊，使之一掃而空，爲第三步驟。整理聯線付費辦法，是否卽爲第四步驟，尙不可知。莫氏說帖竟以整理聯線付費辦法爲第一條件；試思電局內部一切事項，尙未整理，縱使訂立聯線合同，而電報確數且不能知，有何益乎？竊以爲宜從淺近處着手，宜從事實上着手，宜從我所能勉力者着手；不必高談條約，訂立合同；則庶乎近之矣。

取消委託收電合同問題，玆再繼續研究之；查原訂合同每字二角一分，中國僅得主權費二分，不過約得十分之一之數目。卽依交通部續訂之合同，名爲每字撥給中國七分，實則歲有盈餘數十萬，中國僅得數萬；仍屬十分之一支配之法。認爲中國利益太少，而各項損失太多；不如根本撤消，另行計畫，較爲得計；此種用意，亦非有何錯誤；不過在事實上不易實行，此時忽然提出此項問題，不免略嫌輕率耳。蓋鐵路與電線本屬不能相離，許外人築路，而不許外人設置電線，亦非情理之正；中國各項鐵路，多半因借款關係，許與外人建築者；每築一路，路旁卽附有電線；此已成爲各路之通例。故電報總局訂立鐵路傳電界限章程，雖以發寄電信爲中國獨有之主權，卽中國電報局獨得之利權爲原則；但仍有委託代收之規定，不過對於寄往國外電報加以限制而已。該章程第一條首段：凡外間商家電信，卽由鐵路公司應允不收由鐵路電線傳遞；惟下載各條，不在此例云云：此卽表示發寄電信爲中國電報局獨得之利權，此卽原則上之規定也。又第一款甲項：凡鐵路車站境內，或距附近電局未設分電報房之處，電局允鐵路公司代爲收遞中國各處之出費電信；惟此項電信，須轉交鐵路至近之電局云云：此卽委託鐵路代收電信之規定也。又第一條乙項：凡有寄往各國電信，鐵路公司無論如何一概不准代收云云：此卽限制條件之一種也。可知委託鐵路代收電信，亦非不可能之事；不過規定之條件，須加以審愼耳。

至於聯線辦法與取消委託收電之關係，此項問題，亦有研究之價値；所謂聯線云者，在中俄交界之地方，使雙方電線合而爲一，以利交通也；中東路之電線，中國若從新訂立合同與俄國聯線，則中東路電線上必增出下列之職務：卽（一）俄國及各國日日有與東路往來電報之事實；（二）俄國及各國所發他處電報有經過中東路之事實；中東路電線既負有此種職務，則該電線卽有權收發各國往來之電報；既能收發各國往來之電報，假令中國此時不與東路電局訂有委託收電之合同，則東路電局幾無行其職務之可能；此聯線與委託收電之二者，自然有相連之關係；若有一種取消，則其餘一種亦難存在，此理之易明者也。莫氏必欲接續聯線，而又欲取消委託關係，姑無論往日所訂之合同，是否可由一方自由取消，卽就莫氏之所擬者言之，亦覺理論上有不能貫徹之處，不過莫氏提案之內容，尙未發表，此時亦不必妄加揣測，姑置之不論可也。

三　中國在滿綏設立電局檢查出境電報之商榷

自民國十三年訂立中俄協定以後，中東路完全變為中俄合辦性質。合辦云者，合同管轄，合同處分，合同檢查之謂也。中國對於東路各事，在條約上早已賦有檢查之權利。在理中國自接手辦理後，事事均應檢查，不獨對於發電出境一事為然，不獨對於滿洲里綏芬河一地為然也。何以此時對於出境電報一項，忽然如夢初覺，欲從檢查上加以注意乎？顧檢查則檢查矣，又欲設局檢查，而徵求外人之同意；設如外人萬一不能同意，然則竟不檢查乎？此事實上之不可解者也。中國既對於該路訂有委託收電合同，查電報總局訂立鐵路傳電界線章程第一條之甲項，鐵路代收之電信，須轉交鐵路至近之電局，又第一條之己項，彼此賬目，准彼此派員稽核等語；皆預謀檢查之便利也。此項章程，在性質上，本能適用於東路；則華方檢查之權利，在委託時即已完全訂定，又何必多方猶疑，必欲另訂檢查之方法乎？況內部檢查，勝於外部檢查；秘密檢查，勝於公開檢查；關鍵檢查，勝於節目檢查；凡電局之華人，人人皆可委以附帶檢查之責任；華人所任之事，事事皆可付以附帶檢查之責任；自哈埠以東各站電局，以西各站電局，以南各站電局，何處不可檢查，何事不可檢查，何人不可檢查，而必限於滿洲里綏芬河局部之地方，時設電局以為檢查乎？設局一事，至為困難；另設一局，則一切機捩全不相屬，從何檢查；合設一局，則有疊牀架屋之苦。蓋原設之局，本為合辦之局，勢本來可以檢查；今又於局上再設一局，究竟有何作用，殊難自解也。若謂原設之局，不能檢查，已為習慣上之辦法；試思原設之局，何以不能檢查，此其故可深長思也。從此處着手，即能批郤導窾，則又何事他求乎？且滿洲里綏芬河兩處為出境孔道，陸地處處相連，處處可以臨時設線；必將有防不勝防之勢。若謂檢查出境電報，當以滿綏兩處為最要；此亦似是而非之言論；不從發電之地方着手檢查，而從經過之地方着手檢查，盍亦反其本歟？況應檢查之電報，亦不止出境者之一種；他如發往各省之電，路事以外之電，何一不應檢查；即路事以內之電，又有何不可檢查，而必沾沾於出境電報一事，亦殊不合。況檢查一事，與事務有關者，應委託華人之為事務員者檢查之，與賬目有關係者，應委託華人之為稽核員者檢查之；檢查一事，若能辦理得法，可使底蘊畢露；華方似宜在事實上設法，推而廣之。俄人雖黠，保無遁形，此宜十分注意者也。試再進論檢查支配方法：地之支配，不如人之支配；人之支配，不如事之支配；事之支配，不如技術之支配；技術之支配，不如統系之支配；統系之支配，又不如精神之支配；若一問我國今日東路上支配檢查之法在何程度，想當事者，不免汗顏矣。更有進者，欲檢查電報，必須兼查無線電臺及長途電話；因東省之無線電臺及長途電話，亦與電局有同一之作用也。

四　東鐵電務上用人華俄各半如遇缺時先用因恢復原狀而失職之華人之商榷

本條標語之起原，係仿照中俄協定及伯利議定書兩種條文，聚於一處，而為此種之提議也。所謂用人華俄各半云者，係根據暫行管理中東

路協定第五條，按照中俄兩國人民平均分配任用而爲之也。所謂遇有缺時，先用因恢復原狀而失職之華員云者，係根據伯利議定書第二條第三項，蘇聯人之辭職解職者，應予回復之機會而爲之也。姑勿論舊日兩約此種規定之得失，即單言各半二字，亦爲事實上不易分配之事；因各項機關之用人，只能以事務爲前提，不能以人數爲前提；假如每設一職，必須中俄雙方各用一人，不免多所困難；況事務之繁簡不同，大小輕重不同，人之能力強弱不同，技術之深淺不同，千差萬別，斷難一致；若必齊而一之，必須中俄各半，則每遇一事，至少必用兩人；每設一職，用人必爲雙數；有是理乎？假令合辦中東路者，有多數股東，各股東俱主持此種權利，必至一事不能辦而後止；豈不令人發笑乎？此所以中俄協定各項聲明書，及其附注之事項，設有種種之例外，以爲救濟之用也。但救濟之結果，其利益又全歸俄方。於是華人之思想單簡者，不能爲進一步之解決，反欲回復中俄各半之原則；此所以有本問題之提案也。雖然，此案即使通過，亦必不能實行；中俄協定之實行，可以爲其先鑒；若將上下各機關全行改爲合議制，例如一課，一科，一處，一局，各有會議，以局轄處，以處轄科，以科轄課，使層層皆爲會議制，使雙方事事皆能接洽；此在理論上言之，尚無障礙，但與中國向來辦事之程序不合；恐在實際上中國亦未必有利。然則究應如何辦理方可實行乎？曰，舊約規定，不必更改，現在事事從管理上稽查上着眼，最重要者先由理事會定出分配用人之細則；凡須管理者或稽查者，一一皆以華人支配於其間，若辦事之時，一方權利受侵占時；必有申訴之法，有救濟之法。並規定各項正式之缺額，俄缺由俄方保薦，華缺由華方保薦；調動或撤退，亦須依此辦理。則較之專言人數，空言均等者，切於實用多矣。若未照上述之情形辦理就緒，任憑如何規定，全無是處。例如遇缺之缺字，此在支配平均後，方能知爲華人之缺，或爲俄人之缺；苟不爲澈底之規定，則缺之一字，尚無標準之可言，況其他乎？且雙方設缺辦法，在前淸各官署有規定者不乏其例，亦非創見；即放手爲之必無妨礙也。至錄用失職之華員一層，雖沿用伯利議定書之規定；而其精神及其效用，則不可同日而論。何以言之，蘇聯先在伯利議定書上取得局長用人特權，又取消前華局長用人特權，又舉出俄方新局長使能實地任事，故錄用失職俄員之規定一層，明爲雙方同意，實則一方獨操其權；明爲遇缺用人，實則不妨去人騰缺；亦可見俄人設想之精密，手續之完備矣。至於華方此時，亦爲同樣之要求，在根本用人上華方預先即無布置，此時所要求者，無異向俄方局長討人情求位置而已，何其陋也。且失職人員四字，若與技術經驗資格等項合併解釋，俄方仍可以有權斥之不用。然則此種提案，無異全數等於零矣；殊可慨也。

五　東鐵沿線未設電報地方由中國設局之商榷

凡欲在鐵路未設電報地方，設立中國電局者，必須先將借線借桿之事，或撥線撥桿之事，辦妥以後，方能有用。東路此時中國既未有設局之意思，與設局之必要，設置此種條件，似是鄭重聲明，保持將來之權利，然者；此亦未免小題大做；因此等手續之事，中國電報總局本可以其固有

之職權爲之；中國在各鐵路設分局者，已爲數見不鮮之事；事前並未與何國訂立條件，東路電局本屬事同一律，又何必設此規定乎？中國既向來未曾設局，此時若無與他局有聯貫之線，亦屬孤懸；借線撥線尚未辦妥，空設一局，未免有局無線，如此零星設局，亦恐無事可辦；即謂此時並非有設局之事實，不過因俄人把持權利，着着進步，姑作此種聲明，爲保留將來權利之用。然則此種保留，不過空白規定，有何用乎？且此種條件，係完全仿照電報總局訂立鐵路傳電界限章程第一款之甲項所規定，而其作用則迥然殊異；何以言之，電報總局章程，以第一款之甲項爲原則；隨即設立第二款第三款第四款，爲實行時具體之辦法；故有辦法之可言。此則只爲形式上要求，並未計及何項辦法，焉有辦法之可言耶？電報總局章程，有縮小外人電權之作用，此則無此能力，無此作用；且中東鐵路爲中俄合辦之性質，與各路之有借款關係抵押關係者，迥不相同，無論借線撥線或作併行線時，均不能自由支配，不能自由支配，而偏欲設法以支配之，於事庸有濟乎？何況東路之電局，早已成爲俄人之統系；新設電局若加入俄系，則何必多此一舉，若離開俄系，則事事孤立，處處掣肘，必至不能行動而後止。此亦現在形勢上必有之現象也。

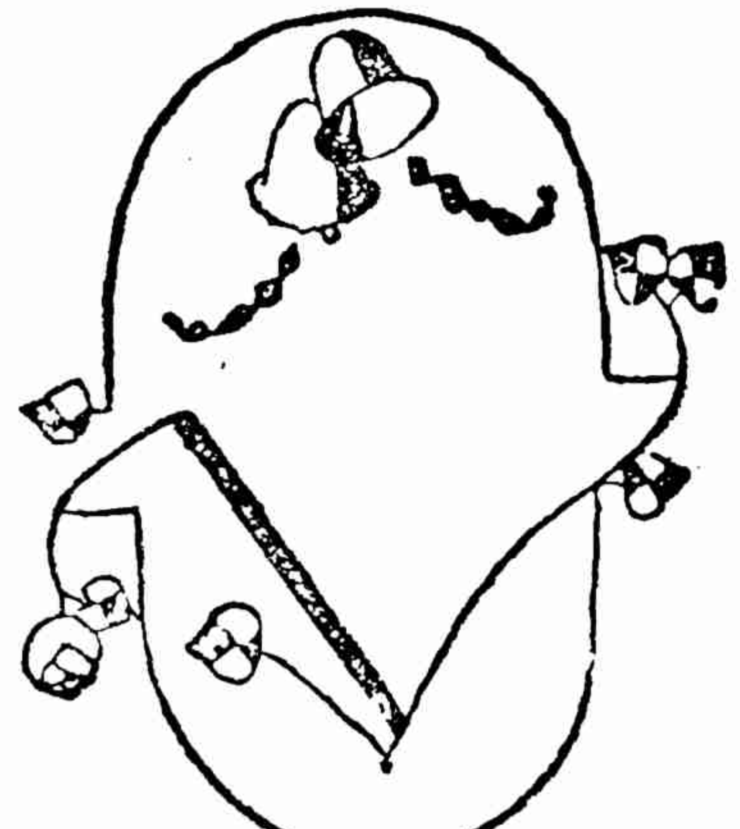
六　清算以前賬目如有餘利即係侵吞須交還中國之商榷

莫氏七項提議，以此條爲較有價值，因有委託收電合同之關係，此特按照清算是否收入之款與報解之款，係按照合同分配之法而定其數目者；如報解之數有不足時，電局應補行報解照數報解，不得絲毫短少；無論俄人如何狡黠，必無何種異說，可以斷言。獨惜本提案之標語，根本上即有不明瞭之處，令人索解不得：例如標語中如有餘利即係侵占八字，在根本上即不成立，因鐵路電局本身之餘利，本有多種性質，何得盡目之爲侵佔；此語殊欠斟酌，用語之分量太過，亦能引起對方之惡感；吾人對於俄方之行動，事實上不可絲毫放鬆，語言上不可絲毫過分，此亦辦事之常識也。最不可解者，此時何以忽然清算，不合尋常手續，蓋東路之預算決算，年年須由理監聯席會議核准；此爲中俄協定所規定，既已年年核准，何以又有清算；又監事職權，重在稽查，日日可以稽查，事事可以稽查，是此等賬目，監事可以澈底明瞭，何以理監聯席會議，仍提此項問題；此皆理之不易明者也。又清算以前賬目云者，清算之日期，溯及於訂立委託收電合同之年度也；交通部訂立委託收電合同，在民國十一年，然則此項清算，竟溯及於七年以前，但蘇聯訂立中俄協定，係在民國十三年，此時與蘇聯清算，至少亦須溯及於五年以前。此五年來逐年之預算決算，監事會竟未曾核准乎？此眞至可駭怪之問題矣。又此五年來華監事所司何事，必待此時要求清算，方有結賬之希望；然則清算云者，表示華人平日不理賬目之代名詞也；豈非至可笑之事乎？姑再讓一步言之，此時即使清算，亦必毫無所得，何也？賬目全在俄人之手，略予布置，即能處處符合，中國人之查賬者，必須兼通俄文，否則必須借重繙譯，更不易辦；中國之俄文會計師，此時能有幾人，可以當選，殊不敢必；恐即使眞正清算，亦無結果之可言矣。況清算云者，清算收電三分之一之賬目

也，電局若在三分之一以外有餘利時，可以設法開銷，不必交還；若在三分之一以內有餘利時，則為電局分所應得，亦可毋庸交還。然則中國此次清算之目的，並非有整理電局之意思，不過為此區區數目，要求交還而已。整理路務上之電務，特開理監聯席會議；而其目的乃在於此，不得不為之惋惜也。竊願整理東路電務者，離開餘利而言清算，則清算之範圍較大；離開清算而注重稽查，則整理之事項更多；往日不能注重稽查，故有今日之清算；今日再不注重稽查，必又有後日之清算；恐俄人之侵佔無已時，中國之清算亦無了時矣。須知俄人侵佔權利之關鍵，不在賬目，若膠執清算一說，為中國整理東路電局之利器，則大誤矣。

七　電權會議於資產復原後至遲不得過一個月召集之商榷

此種電權會議，為內部會議乎？抑為兩國會議乎？若為內部會議，則理事會可以隨時召集，無須作為要求之條件；若為兩國會議，則須由中央政府主持，無論何人無權與外人預訂期限；假令欲開局部會議，如一九二七年長途電話會議之故事，事雖可行，但此種會議，是否應須召集，實為研究之問題；查中俄奉俄兩次協定所列條件雖不甚完備，但若善於利用，亦未始不足為利器；不觀蘇聯利用兩協定之規定乎？始則逐漸侵佔，繼則盤踞把持，至於今日，幾於出神入化，不可方物。今吾人以有權管理之事，而不能管理，反歸咎於條約條件之不足，必欲一開會議，再開會議，以另謀口頭上之解決；吾知雖日日會議，時時會議，終必無解決之一日。更進一步言之，假令各項事務，俱一一訂之於條約，若不知適用之程序，與利用之方法，仍必無所措手，此又一定之理也。且欲解決中俄交涉問題，期以一個月召集會議者，吾類能言之矣。中俄協定第二條，解決中俄懸案係限定一個月內舉行會議；暫行管理中東鐵路協定大綱第九條，修改中東鐵路公司章程係限定從速改訂完竣，完竣之期，至遲不得過六個月；奉俄協訂第一條第五項，修正東省鐵路合同，係限定四個月內召集會議；奉俄協定第一條第十四項，修正東省鐵路公司章程，係限定四個月內召集會議；伯利議定書第八條，中俄會議定一九三〇年一月二十五日在莫斯科舉行；亦是限定一個月內召集會議之意。上列五種條文，並無一條已經實踐者，可知此種限期，並無何等效力；然則本條一個月召集會議云云，亦屬事同一律，不易有實行之望也。此時各項資產尚未復原，中國方面應有操縱之餘地，若在資產復原以前，尚無法召集會議；則資產復原後，欲其可以會議，實為必無之事矣。如能改良管理之法，則資產復原以前，中國必已洞澈其弊竇之所在，予以相當之改善，改善以後，再行復原；俄人即使強項，亦必自然屈服；且資產之復原與不復原，係屬事實問題，不能作為交涉之條件，而且會議為雙方事項，不易協調，曷若注重中國有權管轄之處，努力進行，必有效果。總之，注意會議之條件，不如注意應改良之事實及謀權力之到手；權力到手，則百事因而解決；俄方謀之數年，至於今日，始稍有端緒；華方今日甫能稍稍感覺痛苦，若欲躋攀俄人之步驟，尚不知隔幾何程限。雖然，東路當事者，如果能於現在感覺俄方待我之痛苦，則亦未始非中國之福也。



世界婦女參政運動之進展

袁道豐

世界婦女運動到今日已得達相當的勝利了。在全球十六萬萬人口中，有選舉權的婦女已經超過了一萬六千萬。這總算是數千年屈伏於男子的婦女們在今日得躋於男女平等的地位了。然而婦女參政運動也有其攸久之歷史與奮鬬：不經奮鬬而得的成功是不足貴的，不足榮的。自一八四八年美洲婦女在先納嘉瀑布舉行第一次女權大會以後，各國女界紛紛起而運動參政，於是各國議會纔逐漸注意及女權問題。其後在各國國會通過的婦女參政案也指不勝屈。飲水思源，不能不歸功於女界的努力和奮鬬。要曉得男女平等參政權之實施，不在紙上具文的規定，而在婦女有參政的能力。但試問中國大多數婦女有沒有參政的能力呢？說起來眞令人傷心。所以我希祝一般作婦女運動者要在實際上作工夫。斯文之作，目的在使一般讀者明瞭世界婦女參政運動及各國婦女參政之現況，惟挂一漏萬，在所不免，希讀者不棄，予以指正爲幸。

· · · · ·

在戰前婦女參政最早之國家爲挪威與芬蘭。前者於一九〇一年通過婦女有相當之收入者得參加選舉；後者於一九〇六年通過國民無分男女，在二十四歲以上者得選舉議員。

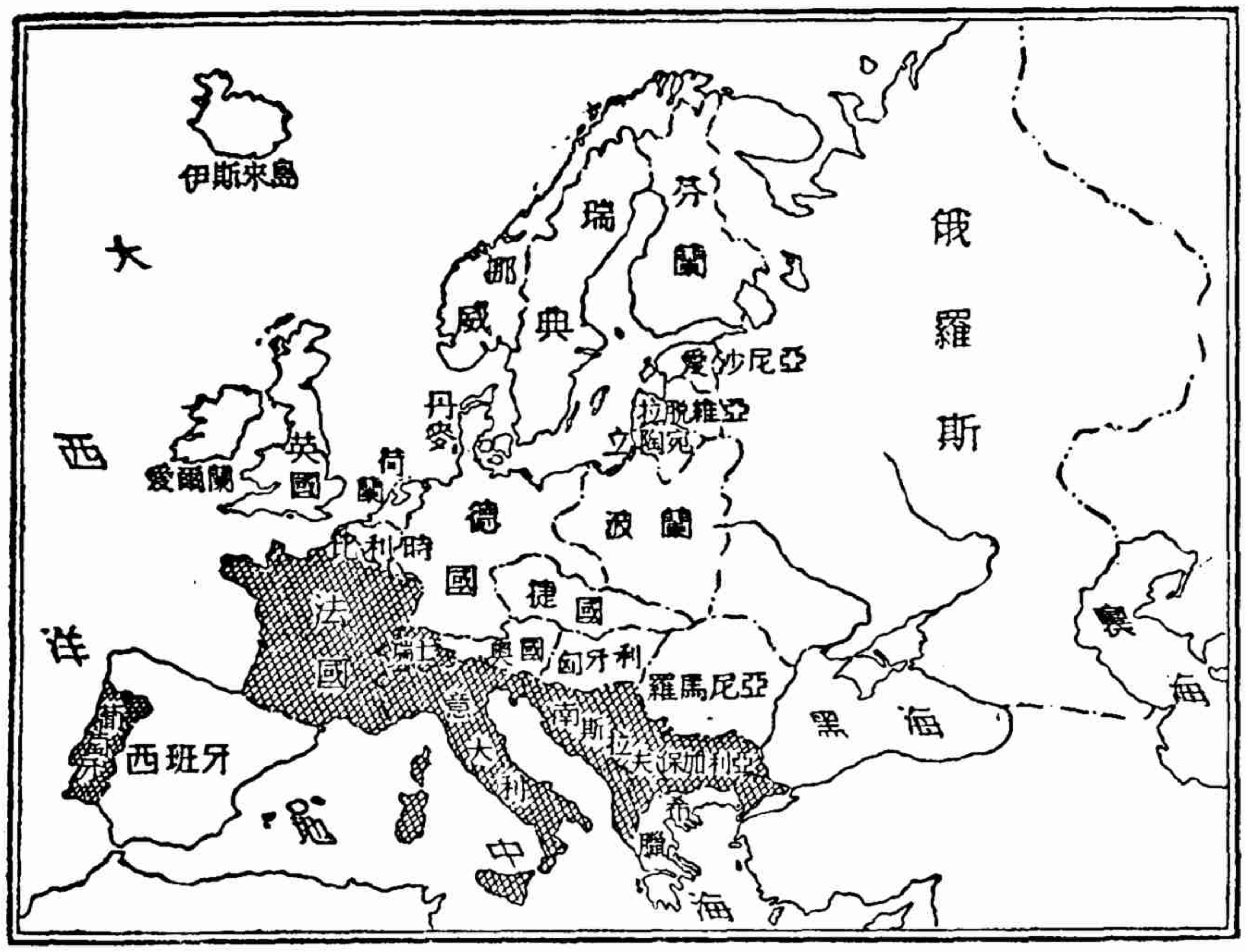
市選舉權，施行最早者爲美國。她於一八六〇年通過婦女有權選舉市議員。一八六一年南澳大利亞婦女亦得有此權。一八六二年瑞典亦將市選舉權給予婦女，惟獨身主義之婦女無被選舉權。一八六三年芬蘭通過鄉間婦女得有權選舉市議員。

一八六九年美國委奧孟邦 (Wyoming) 不僅給予婦女以市選舉權，且給予一切政治權。一九一三年挪威爲酬報該國婦女於挪威與瑞典分離時，勇猛奮鬬，宣傳努力，遂宣佈廢止男女間一切政治上之不平等。

這就是歐戰前婦女參政的概況。

大戰後婦女得有參政權的國家，有若雨後春筍增加起來了。但婦女之獲得參政權，大都並未經暴動或流血，卻純用和平手段而得達目的。

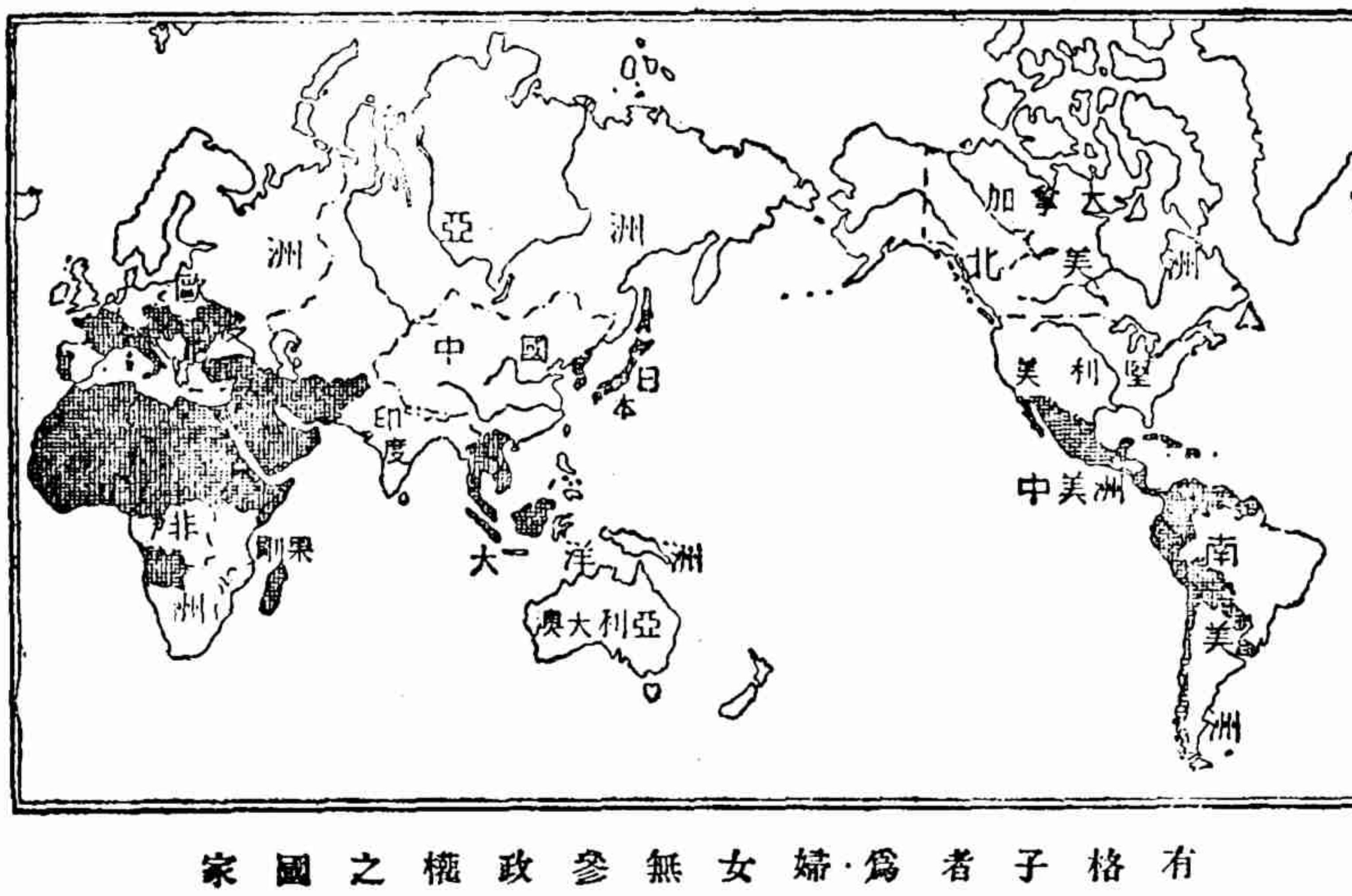
歐洲婦女有參政權之國家



畫有格子者爲婦女無參政權之國家

惟在英國則於戰前因婦女運動參政十分激烈，故婦女之被捕入獄者甚衆。英國婦女運動起源甚早，一八六七年便有婦女參政團體之組織。而一八七〇年，一八七五年，一八九二年，一八九六年，一九〇二年，一九〇三年，一九〇四年，一九〇六，一九〇七及一九〇八年國會開幕時都有婦女參政之議案。但結果則都被否決。及歐戰終，英議會以在戰時婦女努力國事，成績昭著，遂於一九一八年通過婦女選舉案。後來女子又獲得與男子平等的選舉權。去年英國國會下院選舉時，婦女有選舉權者達一千四百萬之多。其額數竟超過男子。至於

世界婦女參政權圖



有格子者爲婦女無參政權之國家

德國則於一八四八年，就有婦女俱樂部之組織。一九〇八年婦女有權得入政治團體及出席政治會議。歐戰終，德帝出奔，共和創立，新憲法遂給予婦女以參政權。捷克斯洛伐克爲戰後之新興國家，新憲法亦規定

婦女有選舉權。在捷議會中女議員比在德議會中較多，其比例爲百份之十。茲將女子先後獲得選舉權的各國，列表於後：

國別	市選舉權			國會選舉權		
	選舉類別	選舉權	被選舉權	選舉類別	選舉權	被選舉權
歐洲						
挪威	普通選舉	1901—1910	1901—1910	普通選舉	1907—1913	1807—1913
芬蘭	普通選舉	1863—1917	1863—1917	普通選舉	… 1907 …	… 1907
丹麥	普通選舉	… 1908 …	… 1908	普通選舉	… 1915 …	… 1915
瑞典	普通選舉	1862—1918	1862—1918	普通選舉	… 1921 …	… 1021
冰島	法定選舉	… 1882 …	… 1902	普通選舉	… 1914 …	… 1914
英國	法定選舉	… 1869 …	… 1907	法定選舉	… 1818 …	… 1918
愛爾蘭自由邦	法定選舉	… 1887 …	1898—1911	普通選舉	… 1922 …	… 1922
荷蘭	普通選舉	… 1919 …	… 1919	普通選舉	… 1919 …	… 1919
盧森堡	普通選舉	… 1919 …	… 1919	普通選舉	… 1919 …	… 1919
比利時	普通選舉	… 1920 …	… 1920	普通選舉	… 1919 …	1920—1921
德國	普通選舉	… 1918 …	… 1918	普通選舉	… 1918 …	… 1918
奧大利	普通選舉	… 1918 …	… 1918	普通選舉	… 1918 …	… 1918
匈牙利	限制選舉	… 1918 …	… 1918	限制選舉	… 1918 …	… 1918
捷克斯洛伐克	普通選舉	… 1918 …	… 1918	普通選舉	… 1918 …	… 1918
波蘭	普通選舉	… 1918 …	… 1918	普通選舉	… 1918 …	… 1918
立陶宛	普通選舉	… 1918 …	… 1918	普通選舉	… 1918 …	… 1918
萊多維亞	普通選舉	… 1918 …	… 1918	普通選舉	… 1918 …	… 1918
愛沙尼亞	普通選舉	… 1918 …	… 1918	普通選舉	… 1918 …	… 1918
俄國	普通選舉	… 1917 …	… 1917	男女平權	… 1917 …	… 1917
羅馬尼亞	普通選舉	… 1917 …	… 1923	普通選舉	—	—
西班牙	限制選舉	… 1924 …	… 1924	—	—	—
意大利	限制選舉	… 1925 …	… 1925	—	—	—
希臘	限制選舉	… 1929 …	… 1929	—	—	—
亞洲						
印度	限制選舉	1874—1921	… 1921	限制選舉	1921—1922	1921—1622
巴力斯坦	限制選舉	… 1921 …	有被選舉權但未實行	限制選舉	… 1920 …	… 1920
非洲						
南非洲	法定選舉	1872—1917	1872—1917	法定選舉	1872—1917	1872—1917
羅特西亞	限制選舉	有選舉權	… 1919	法定選舉	… 1919 …	… 1919
東非洲	法定選舉	… 1919 …	… 1919	普通選舉	… 1919 …	… 1919
美洲						
合衆國	普通選舉	1887—1920	1869—1920	普通選舉	1869—1920	1869—1920
加拿大	法定選舉	1884—1892	1884—1892	普通選舉	1916—1920	1916—1920
紐芬蘭	法定選舉	… 1921 …	… 1925	普通選舉	… 1925 …	… 1925
阿根廷	限制選舉	… 1862 …	… 1927	同前	同前	同前
澳洲						
新西蘭	法定選舉	1886—1889	1886—1889	普通選舉	… 1893 …	… 1919
澳大利亞聯邦國	法定選舉	1886—1886	1861—1886	法定選舉	1894—1908	1918—1920

男女平等最完全的國家要算是蘇俄聯邦了。在昔俄皇專制時期，俄國婦女是沒有選舉權的。及一九一七年俄國共產革命成功，列寧遂舉舊制度悉毀滅之。於是實行共產制度，並許給婦女於十八歲以上得有一切政治權。據最近調查，蘇俄婦女充俄國共產黨中央執行委員者有之；充 République d'Ouzbekistan 之副主席者亦有之。至充蘇俄共產黨地方黨部及委員會之要職者更指不勝屈。我現把去年參政之蘇俄婦女及其充要職者統計如下：

(一)一九二九年蘇俄選舉人的總額為七二、五三六、七三五，內有婦女三七、〇二〇、七三七人。

(二)一九二九年眞正曾參加選舉之男女四五、八三七、八三〇中，內祇有婦女一八、九〇七、四〇七人。

(三)一九二九年充市蘇維埃委員之職者有婦女二八、九〇九人。

(四)一九二九年婦女充縣與區域執行委員會委員者有二、二二六九人。

至於其他各國婦女當選為議員及任政府要職者，則如下表：(表見次頁)

女子參政在美國也很發達。美國各邦都先後承認女子有參政權。美國婦女不僅熱中婦女參政運動，而且各種職業都有女子參加。據一九二三年的統計，美國婦女充律師及司法官者達一、七三八人；充宣教師者一、七八九九人；充醫生者有七、二一九人；充牙醫者一、八二九人；建築師者一、一一四人；充工程師者四十八人。同時婦女在各邦充警察者亦甚夥。

在歐洲沒有婦女參政權之國家，到了今日，已是寥寥可數。現除法蘭西，意大利，瑞士，南斯拉夫，保加利亞，葡萄牙及土耳其外，其他歐洲的國家差不多都有參政權了。在這些國家中，婦女運動本來可以發展而實際上成績倒很欠佳的就是法國。近年來在國會前雖間有法女手持傳單，大聲疾呼，要求參政權；但因人數既少，力量薄弱，總得不着應聲。所以有人——特別是已獲得參政權之各國婦女——綽稱法女為「拙笨的美女。「其實，多數法女因有此天生的四好，——好裝飾，好笑談，好跳舞，好娛樂——那會顧及女權運動呢？然以一個在歐洲大陸提倡民權最早及傳播革命思想最先的法國而不賦予婦女以參政權，總是未免有些美中不足吧！

亞洲的日本到現在還沒有給予婦女以參政權。但是婦女運動卻進行甚力，前途成功可望。一九一九年該國有新婦女協會之組立，要求參政。一九二四年復組織婦女參政同盟會。一九二六年日本婦女以十萬人之署名公推代表參與在巴黎舉行的萬國婦女參政協會。最近倫敦海縮會議，日本婦女也派有代表請求各國須各本誠意，以裁減海軍而維世界和平。至於中國，則婦女參政權雖於一九二一年湖南的省憲上曾加承認，但在事實上這種條文從未實行。湖自國民黨定都南京以來，中央政府，省市政府中均有若干婦女擔任職務。這可算是男女平權的一種好現象。

世界各國當選之婦女或在其國內任官職者的額數

國別	國會		邦議會	省議會及市議會	任政治界要職者	任外交職者
	衆議員	參議員				
歐洲						
瑞典	3			702		
芬蘭	17			在一切市議會均有	1（總長）	
挪威	2			數百議員		
丹麥	3	6		88	2（總長）	
伊斯冰島	1					
英國	14			842	1（大臣）	
愛爾蘭自由邦	1	5		許多市議會中均有		
荷蘭	7			200	4（大臣）	
盧森堡	1			2		
比利時	1	1		200餘		
德國	33			4,000		
奧地利	7			5（聯邦會議）	2（總長）	
匈牙利	1			8		
捷克斯洛伐克	10	5		24		
波蘭	7	2（一位農婦）		甚多		
立陶宛	3			幾個市議員		
萊多維亞	7			幾個市議員		
愛沙尼亞	2			7		
羅馬尼亞						
西班牙	12			許多		
俄羅斯	67		自治共和國議會 144 自治區域議會 99	31,178	幾個總長1（自治共和國之副主席）	1
亞洲						
印度			幾位獨立邦之議員	2	1（省議會副主席）	
巴力斯坦	幾位猶太國民會議議員					
美洲						
合衆國	8		145	甚多	5（次長） 1（邦長）	3
非洲						
南非洲				7		
羅特西亞	1			1		1
東非洲						
澳洲						
澳大利亞聯邦國	2		2	有些		
新西蘭				有些		

此外，在近東的新土耳其婦女也快要獲得參政權了。她們的解放，我們可由面幕之廢止見之。要曉得土耳其自凱末爾輩新人物掌握政權以來，勵精圖治，採用西洋的科學和憲政方法，以改造其國家和社會，已經成爲一個很可注意的近代國家了。

• • • • • •

但是在各國已經獲得參政權的婦女是否曾實際地運用此權呢？她們與男人的比較數目是怎樣呢？同時她們參政的效果又是怎樣呢？關於第一第二問題只因許多國家均缺乏男女選擧票之具體的統計及比較，不能作個精確的表，故現在僅就某數國所有的統計，備述如下：

一九一八年丹麥擧行選擧時，婦女曾投票選擧者僅及百分之六十七，其他百分之三十三的女選擧人都自棄了參政權。德國於一九一八年擧行憲法會議選擧時，婦女曾參加選擧者爲百分之八二・三；男人爲百分之八五・五。一九二〇年在美國依里諾亞邦（Illinois）擧行選擧時，男女曾分開投票。婦女曾參與投票者爲百分之七四・七，男人爲七六・六。最近挪威擧行選擧男人曾投票者爲百分之七五而婦女僅及百分之四七。在瑞典，男女之比較，一爲百分之六二，一爲百分之四七。在捷克斯洛伐克所施行的爲強迫選擧制，無論何人均須參與投票，不然就須償付罰金。如比利時的現行制度一般。據該國之統計則有選擧權之男女數目均不相上下，惟參與選擧者則婦女比男人更多云。至英俄兩國男女選擧票數目之比較，作者已詳述於前，茲不再贅。

現且言婦女參政的效果。講到婦女參政最要的效果，恐怕要算是關於社會問題的立法了。在許多婦女參政的國家裏，酒精與淫業已有被禁止之勢。他若婦女生活與工作環境的改善，更是婦女參政的寶貴獻物。關於這種法律在婦女參政的國家已通過而實行的，難以數計。茲將其重要者摘述如下：

一九一九年丹麥通過男女薪俸平等法。

一九二〇年加拿大通過父母平分家權法。

一九二〇年六月十一日瑞典頒佈一種法律規定婦女於婚姻事項得與其丈夫有同樣的權利。

美國曾通過爲母親者有享受其子女給予援助之權利。

在中國，最近於法律上也有了男女同享繼承權的規定。

但是讀者請勿誤會以爲沒有婦女參政權的國家，這些法律就完全均付缺如。并且我們還要曉得，凡在婦女已經得到參政權的國家，女議員總比較上還是很少。她們在議會裏的勢力遠不如男子。茲附三表於後，讀者於此，就可知道現在歐美各國婦女在議會裏的勢力究竟怎樣了。

（1）北美洲歐洲俄羅斯當選男女之比例表

國別	人口	男	女	男女之比例
歐洲婦女有參政權之國家	二〇〇、九五〇、七一六	三、八四六	一二三	一與三二之比
北美洲合衆國及加拿大	一一四、五〇九、一〇三	六七一	九	一與七四之比
蘇俄聯邦	一五三、五〇〇、〇〇〇	五四一	六七	一與八之比

(2)德國國會女議員之人數與黨籍

黨別	議員	女議員
德國國家民衆黨	七八	二
德國民衆黨	四五	二
巴威略民衆黨	一七	一
天主教中和黨	六二	三
德國民主黨	二五	二
德國社會黨	一五二	二〇
德國共產黨	五四	三
經濟黨	一三	
其他各黨	二五	
總額	四五〇	三三

(3)英國下院女議員之人數與黨籍

保守黨	三
自由黨	一
工黨	九
獨立黨	一
總額	一四

* * * * *

婦女參政運動到今日早已由萌芽時代進於發榮滋長的時代了。但離勝利之期則尚遠。由社會經濟及政治種種方面看起來，婦女的勢力還是很微尠。可說尚待努力方可增進。特別在內亂頻仍，自由毀滅的可憐的中國。有志婦女運動的同胞們，尤其應當快用科學的方法及勇猛的毅力，和精神培植婦女的智識，擴充婦女的實力。只要不斷的努力，則最終的勝利終是有的。

一九三〇年，三月，二十七日，巴黎。


眞保險
時當中夜•有聲喈然•一影潛移•非賊而誰•速按永備電筒•發爲明亮不誤之光頭，以照室中•永備電筒製以永備牌電池•既保生命•又護財物•耐用可靠•精緻美雅•爲全球手電中之巨擘•種種新穎優點•無不備具•各處上等電料店均有出售
謹防僞品冒充
EVEREADY
永備牌
EVEREADY
FLASHLIGHT
BATTERY
電池
永備牌電筒電池
耐用經久
美國紐約
永備廠製造
2-29

世界論壇

中國的工業觀

H. P. James

詹姆士君對於中國工業一般的觀察，及對於家庭工業與手工業制度在現時中國所佔的地位，已載本誌上期世界論壇。此段則僅就我國新式工廠制度觀察。文中附有珍貴圖表極多，因製版關係，茲僅摘刊數幅，讀者若欲詳閱，可就克拉克大學出版之經濟地理雜誌第五卷一期參閱之。　記者

（三）新式工廠制度

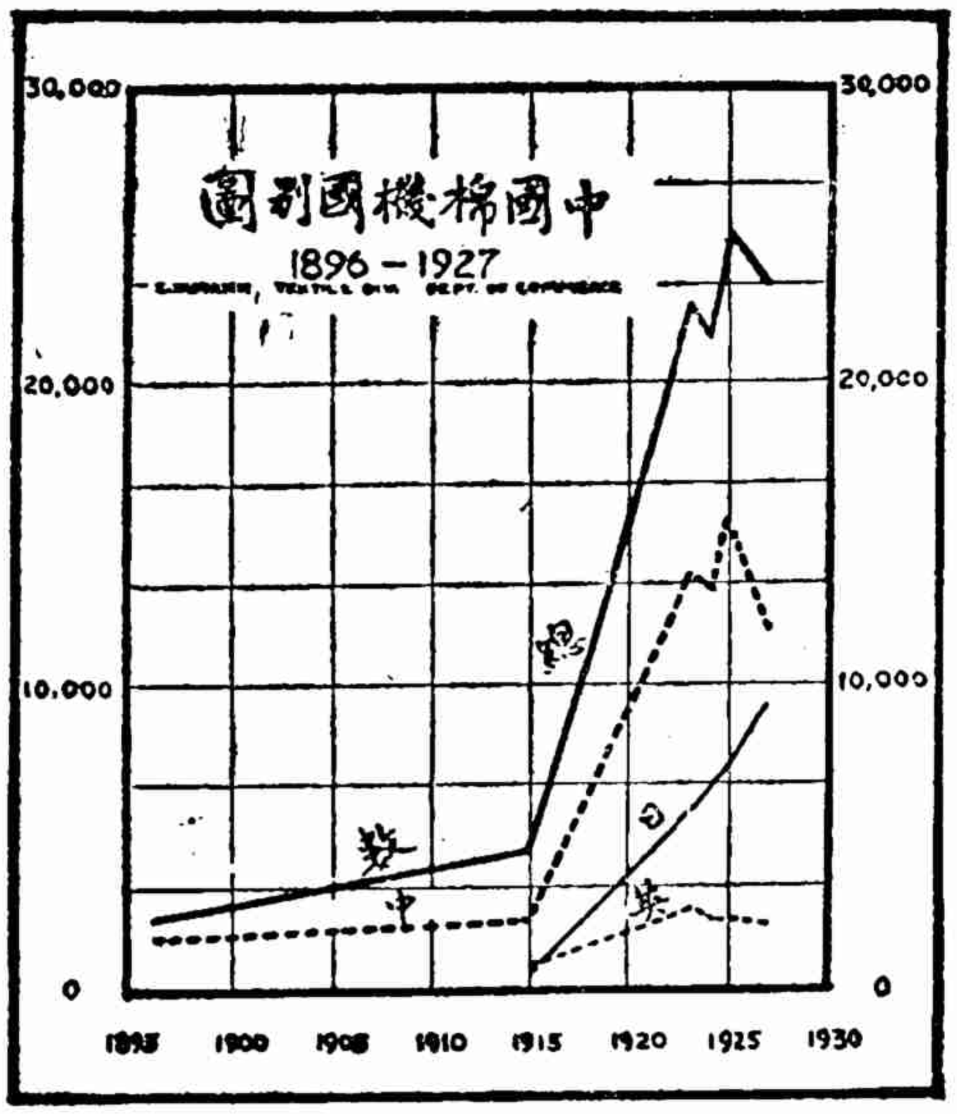
中國新式工廠制度現在還很幼稚，所努力的仍限於製造本國原料如棉花小麥之類。上海因爲是一通商口岸，並且有外國租界，可以保護生命財產的安全，所以就成爲主要工業的中心點。又因上海位於揚子江口，有物產豐富人口稠密的內地；港口修濬得宜，可以輪船與世界各處交通往來；又因有鐵路同水道，爲中國沿海貿易同內地聯絡最爲便易密切之處；有此種種原因，所以上海一天一天的進步，成爲中國最新式的都市。

紡織業　中國的新式工業中要以紡織業爲最大。中國紡織業大約始於光緒二十一年（一八九五）那時計有本國工廠六家，椗子十八萬三千枚，觀下面第一第二兩圖卽可明瞭。

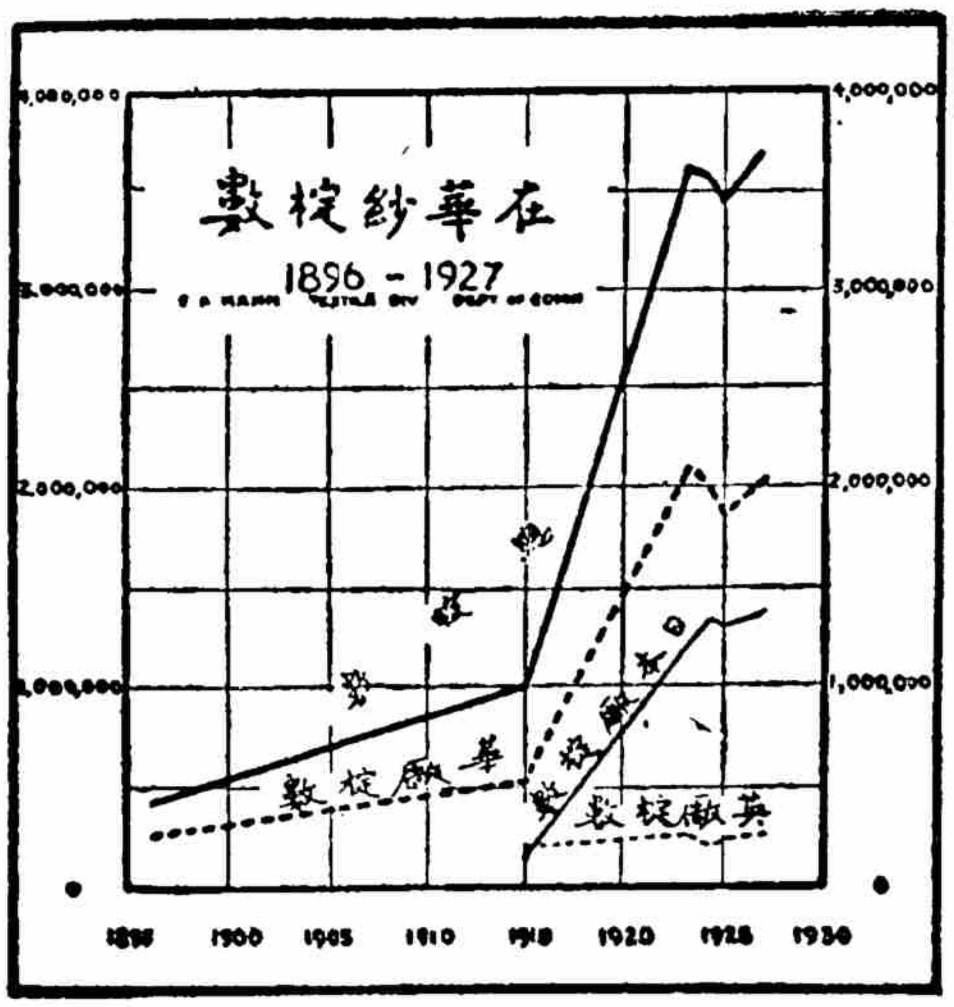
中國對於紡織業的發達很佔許多便利。本國的需要很大，在棉紗方面尤其爲世界各國所不及。廉價的人工既然很多，又不受工作時間和僱用年齡等法律的限制，因爲人工的情形如此，所以出產的費用比任何國爲低。至於原動力，無論用本國煤也好，用日本煤也好，都很便宜，卽是用上海工部局的電力，也是很省。（據一九二七年七月份上海商務報告書上海工部局電氣處每年供給三萬萬五千萬單位的電，每一千瓦特只需美金一分。）中國所產棉花的數量，在世界上居第三位。就一九一九年至一九二三年而言，每年平均出產二百一十三萬包，每包重五百磅。棉花品質雖不甚

高，可是紡製粗紗卻很相宜。（中國紡細紗的椗子不到十萬枚以上。）此外還可以從印度購入低廉的棉花。加之紡織工業中國素所深習；所以紡織業在中國發達得很快。

第一圖



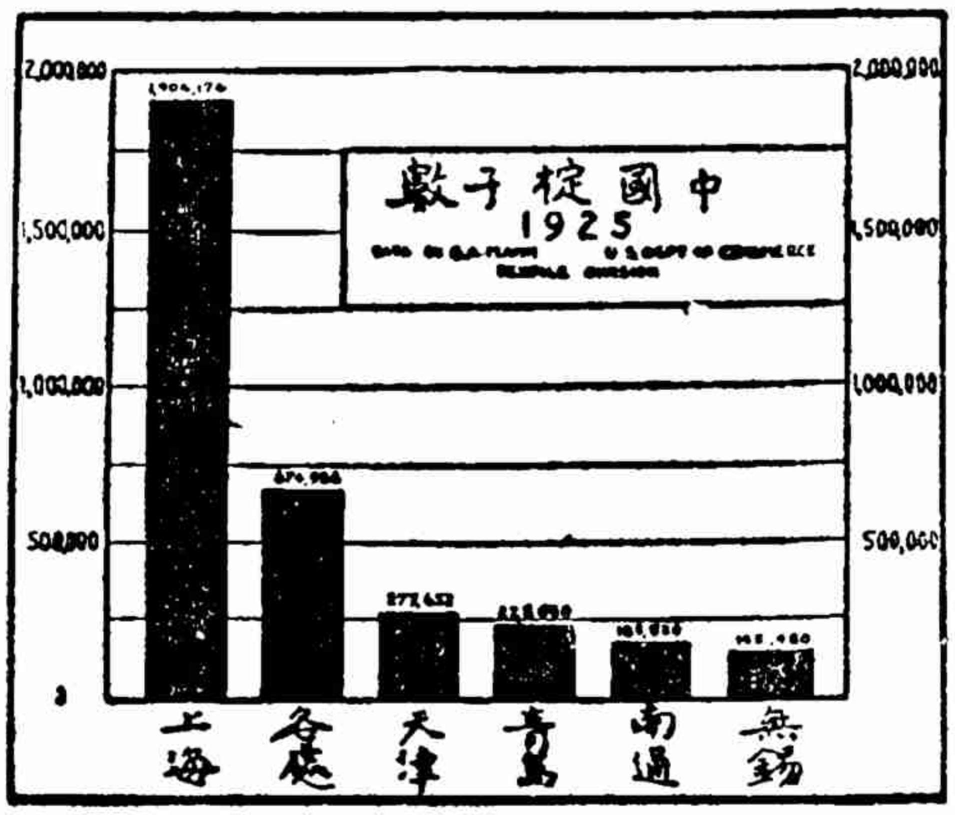
第二圖



我們再看第一表中紡紗廠的分佈情形，可以預知中國將來的大紡紗區域。揚子江三角洲地土肥沃，人口稠密，又轂東西交通之樞紐，與西方物質文明接觸最密，所以成爲現在最大的紡紗區域。全中國紡紗業三分之二集中於三角洲上，而上海獨有百分之五十。有許多紡紗廠都設在滬寧鐵路一帶，上海無錫以外，各處紡紗廠的散佈也甚得當。揚子江中部同華北平原的邊上，也設有不少的紡紗廠。在這三個區域中間，凡屬棉花市場的中心，而又爲大商業出口的地方，如上海天津無錫武昌北平漢口等處，都成爲紡紗工業城市。據華商紗廠聯合會的統計，江蘇全省所產棉花約佔百分之三十，河北約得百分之二十，湖北約得百分之十八。紗廠和椗子的數目次序，也是如此。（參看第二表。）

從第一圖和第二圖中，可以看出一九二五年以前日本控制中國棉織業的情形增加得很快。一九二五年以後以至於今大約還是如此，據一九二六年二月份的遠東時報，當一九二五年至一九二七年之間，中國人所有的椗

第三圖



子數目雖然增加，比日本人所有的爲多，但是華商紗廠能夠獲利的不到半打以上，而華廠押給日本銀行的卻很多。這是因爲華廠資本旣屬不足，管理又乏經驗。只因歐戰期間，天予良機，纔有今日。華廠失敗，一方面固然是管理不當，一方面限制公司投資的立法不良，因此

失敗者多，不得不趨於抵押的一途。

據一九二六年九月二十日的商務報告，一九一五年以來，棉紗的產量雖然增加了一倍，紗廠棉花消費量增加了六萬萬三千萬磅，可是中國仍然是輸入棉紗的一個最大的國度和棉布的重要市場。由此可見中國棉紗業前途的希望很大，至今離實現的日子還遠。如今雖在努力進行，但是阻力很多。軍閥苛徵田賦，因此紗廠工人的糧食價格飛漲。所以上海糧食的物價指數在一九一三年二月定爲一百，一九二四年八月增到一四四·六，到一九二五年三月增到一五二·九。因此工資增高，工潮時聞，很難以救濟。本國匯兌的賣空買空，國內交通的不便，內地稅之奇高，市場制度的不完備，政府之無機關以改良農業，民衆之缺乏購買力以及人工之不經濟，這都是本國紡織業不能急速改進的原因。

麵粉業　中國最重要的新式工業中次於紡紗業的是爲麵粉業。中國人不盡吃米，所以麵粉業也很相宜。華北同滿洲都以小麥爲重要作物，米只偶然在筵席上一用。即在華南爲產米之鄉，但是饅頭之類還是席上美味。四十年前，所有麵粉都是用石碓磨出來的。至今還有用這種方法的，不過從一八九七年以後，新式麵粉業一天一天的發達，這是很可以看得出來的。

中國每年所產小麥平均雖有三萬萬斛(bushels) 到四萬萬斛，可是還不够用。一百六十家麵粉廠每日出麵粉十二萬桶，或爲每袋五十磅，凡二十七萬袋。進出口情形見第三表。

從第三表中可以大致看出中國對於外國產小麥和麵粉的需要一天一天的增加，這是一種重要麵粉業的發達，和中國需要好麵粉和好麵粉所製食品增加的表徵。其所以需要外國產小麥，因爲國內運輸的不便和轉運時科以重稅，也是促成此種現象的原因。陝西所產小麥，各種費用只當美國的三分之一，但是漢口和上海從西雅圖運小麥入口，還要來得合算。據安諾德的意思，中國麵粉廠之所以不能得本國小麥爲之接濟，以立穩固的基礎者，是因爲(一)歉收，(二)政治混亂，(三)內地稅太重，(四)並無品質的標準以爲小麥生產之參考。有許多地方所產數量雖少，而種類卻很多，此外還有一種趨勢，就是種小麥的農夫和小麥商人常有發水同攙假的事情發生，這都是不好的現象。

中國新式麵粉廠大半歸中國人管理，所有設備，大多數是美國貨，至於割麥碾麵等等仍遵舊法。有許多地方運煤是用人工和手車輸送，麵粉麥麩的運送也是一樣，有時是用人來馱運的。所產麵粉也不是製麵包用的上等白粉。粗顆粒未能除淨，所以麥麩很多。這種麩皮因爲國內牛乳業不發達，本國市面銷行很少。因此在一九一九年至一九二三年，輸出的麩皮每年平均值三百五十萬元。麵粉廠地域及產量如第四表所示。

滿洲是一很大的麵粉中心，麵粉工業萌芽於一九○二年，最初是俄國的資本和俄國人管理。最初三個麵粉廠設於哈爾濱，哈爾濱位

於中東鐵路和松花江相交之處，正在滿洲產小麥的中心，所以這種選擇很是有理。松花江嫩江和呼蘭河一帶宜種小麥的黑壤土出產的小麥很是不少，將來出產還可以大大的增加。日俄之戰，滿洲的小麥工業得了一個發展的機會。那時俄軍需要麵粉很大，於是在這一期之內麵粉廠就同雨後春筍一樣，自三家增到十六家。

日俄戰爭以後，這些麵粉廠雖還存在，可是已無前日之盛，到了歐洲大戰，始又勃勃有生氣。一九一三年長春始設一家麵粉廠。現在哈爾濱大約有新式麵粉廠二十三家，北滿洲沿中東鐵路一帶有九家，長春和長春附近共有九家，此外大連吉林瀋陽開源鐵嶺各有一家。新式麵粉廠一共是四十六家，還有號稱磨坊的舊式麵粉廠散在各地約有二百家，每年所用小麥約需二千九百萬斛，一年小麥總收人爲四千萬斛。新式麵粉廠每年出產麵粉一千九百零三萬五千包，每包重五十磅。

俄國大革命以後，俄國人在滿洲麵粉工業的勢力差不多全歸於盡。哈爾濱俄商麵粉廠只餘四家，而兩家還是合股事業。華商一部分因得德國資本的扶助，一躍而居首要的位置。日本在哈爾濱有麵粉廠三家。至今爲北滿洲市場中心的哈爾濱還是麵粉業的中心。因爲原料便當，所以哈爾濱的地位很好，南滿洲因有品質良好的麵粉從外邊輸入，同本地的麵粉競爭很烈。滿洲地方產煤很豐富價值又很便宜，這也是將來麵粉業可以發達的一個原因。

上海同上海附近各地因爲商業發達的緣故，所以麵粉業也是大工業之一。中國所有進口的小麥大約有百分之八十八歸於上海；無錫又是上海的附庸。上海麵粉業廠家目前的大問題是怎樣可以將港中船上的小麥運入麵粉廠和倉庫。據美國商務副參贊納爾遜(John H. Nelson) 在一九二四年三月二十五日上美國商部的特別報告書中曾說新式標準的和流動式的穀物起重機，廠家爲經濟所限，不能裝制，以起運多量的小麥。麵粉廠大都位於蘇州河兩岸，離河口半哩到一哩半左右，因此只能打成小包用本地小船駁載，以便搬運。

濟南每年銷納山東所產的小麥平均達四千七百萬斛。濟南位於津浦路和膠濟路的交點。濟南自己是通商口岸，並同青島相連，加以同燃料出產的地方相近，這都是濟南地位便利之處。天津漢口都同原料燃料相近，交通又很便利。其餘各麵粉廠大都散在各產小麥的地方，歸中國人管理。

鋼鐵業　鋼鐵業爲一國工業的骨幹，所以說到中國工業的發展，對於鋼鐵業不能不加以考察。不過說到鋼鐵業，中國很形退步，不僅每年所產的生鐵不能過三十萬噸，卽各種鐵貨的消費量只當到美國的一百八十分之一，英國一百分之一，日本十分之一，全世界每年平均消費量三十分之一。中國所產鐵鑛和生鐵大部分是輸到日本；從甲午以後，中國每年用新法採出鐵鑛一千一百二十萬噸，日本要得百分之五十，每年出口的生鐵輸入日本的

要佔三分之二。此外中國用土法採得的還有五十萬噸。

中國儲藏的能力現在還不能充分知道，不過據有名的地質學家如賴世(C. K. Laith)和培恩 (H. Koster Bain) 兩人的意見，中國要想成爲世界上一個最大的鋼鐵工業國家，希望還差得遠。中國鐵鑛儲藏量爲九萬萬五千萬噸，不够用得很。而這些鐵鑛中大都品質不良，含鐵成分在百分之三十五以下。若將中國所儲的鐵來供美國鋼鐵工業之用，還不到十年，就要告竭。中國產煤在亞洲算是最爲豐富，很足以供本國幾百年之用。（參看第四圖。）因此中國在將來或者可以成爲鋼鐵工業國家，不過要以鋼鐵工業來領袖一切，卻還不能。

中國的鋼鐵工業發展集中於南滿洲和漢口附近的長江流域兩個區域。就華北的隱藏力量而論，可算第三，不過現在發展還很幼稚。其他各地因爲原料不甚集中，距海與外國的影響過遠，所以開採的方法以及市場的狀況，還是古老陳舊，幾乎沒有甚麼變更。

（南滿洲）滿洲在鋼鐵工業方面的儲藏力量，說的人都未免誇大其辭。一九二七年日本資本家在離瀋陽六十哩的鞍山建設一座新式城市。那時都以爲這裏是格雷市 (Gary) 第二，公司所有的鐵鑛有一萬萬噸，很容易開採，附近撫順煤藏又有十萬萬噸。那時世界上對於日本人這種經營很是羨慕。據後來考察，所有鑛藏大部分含鐵成分不到百分之三十五，而煤鑛卻都是些不能煉焦煤的雜質煤。公司沒有辦法，只好勉強使用那種大約含鐵百分之五十的鑛。可是這種含鐵百分之五十的鑛儲量很少，又散見各處，很不可靠。只有離鞍山一百二十哩的本溪湖所產的煤，可供煉焦之用。

一九二四年至一九二五年，南滿鐵道會社經營鞍山同本溪湖，因爲這種種不利的情形，結果損失日金二、九五五、六〇七元。（此據一九二六年十月十九日南滿日報所載。）人工雖然便宜，但是生產費過高，所以滿洲產生鐵要在世界市場上同外國鐵競爭，如無日本政府爲之津貼，實在是非常困難。在一九二四年至一九二五年份，生鐵產量爲九五、一一〇噸，其中七九、七八八噸售價一、四九四、六八三元。

瀋陽日本居留地中共有鐵廠二十二家，投資總額二千六百萬元，但是除鞍山和本溪湖的規模較爲宏大而外，這些規模都很小。每年出生鐵十萬二千噸，大部分輸至日本，計鑄鐵五百噸，鐵管和機器一千四百二十八噸，以及建築材料等一共是七萬二千噸以上。等鐵的產量過少，焦煤含灰的成分（百分之十六）和水分（百分之十）過高，都足以妨礙鋼鐵工業的發達。

（長江流域）長江流域一帶以及上海附近的鋼鐵工業還很幼稚。卽以上海而論，也只有兩家小鐵廠。其中一家是 Won-ching 廠，據霍華德 (G. C. Howard) 一九二五年五月二日上給美國商部的特別報告書中所述，此廠有兩座新式淺底熔鐵鑪，每日可熔鐵五十噸，但是平均每日只能出二十噸到三十噸。電

氣鍊鋼鑪只在江南造船廠中有一座，現在中國各工廠所用的鋼出自此處的約有百分之二十五，一共能出十五萬基羅瓦特。離南京和上海不遠的安徽最近發現大宗鐵藏，涵鐵八千五百萬噸，（參看第五圖。）據英國工程師的計算，儲鐵最最大的要算繁昌，所儲上等鐵鑛百三十萬噸，如今尚未開掘。當地開採多用土法，又以內地對於生鐵的需要不多，所以產量有限。每年出產四十萬噸，大半運至日本；此鑛現雖由中國人自行開採，但是日本人還是有左右局勢的力量。不過要講到鋼鐵工業，一定要有良好的煤鑛。附近產無烟煤同烟煤，烟煤有二萬萬二千五百萬噸，無烟煤有七千萬噸。數量不算不鉅，不過烟煤煤質脆弱，塵污灰質以及硫磺質太多，不宜於煉焦之用。現在每年出產大約爲三十二萬噸。

第四圖



第五圖



長江流域的鋼鐵工業中心在漢口附近。如漢陽的鐵廠，大冶的鐵鑛同石灰鑛，萍鄉的煤鑛，都屬於漢冶萍公司，爲中國一個最重要的工業機關。在這裏有五座熔鐵鑪，和中國唯一的大軋牀，揚子機器公司有一座熔鐵鑪，是唯一的獨立公司。內中有一百噸的熔鐵鑪，但是因爲缺少原料和運輸機關，所以營業狀況很是不好。

（大冶鐵鑛）漢口下游七十哩，離長江江岸十八哩，是爲大冶產鐵鑛，錳鑛，石灰及鎂灰石之類。品質在中國算是最好。鑛藏據美國對外貿易局鋼鐵部出版華中採鑛冶金工業所說有七萬萬噸，其中現露在上的有三千五百萬噸，含鐵量在百分之五十八。如今仍用舊法煉鑛。造有一條小鐵路直達江邊。有機頭四輛，貨車五十六輛。大冶附近有兩座熔鐵鑪，每日可熔鑛砂八百噸。其餘用手搬上駁船，運往漢陽鐵廠，或用輪船運往日本。每年出產八十萬噸，日本約得二十五萬噸至五十萬噸。

（象鼻山鐵鑛）漢口下游九十哩，離黃石港十五哩，是爲象鼻山，有鐵路與黃石港有小鐵道相通。鐵鑛儲藏量二千萬噸，含鐵量百分之六十三。鑛歸湖北鑛務局管理，所出鑛現俱供揚子機器公司之用。

（萍鄉煤鑛及煉焦鑛）江西萍鄉離漢陽鐵廠三百五十哩，漢陽鐵廠所用煤和焦煤取給

於此。藏煤可供煉焦用者據說有五萬萬噸，每年出產六十萬噸。煉焦仍用舊式矩形煉焦爐，煤及焦煤用鐵路轉運七十哩至湘江邊之株州由此再用船駁運，以至漢陽。水淺時須再由鐵路轉運三十二哩。

〔漢陽鐵廠〕漢陽鐵廠有拖船二十一艘駁船一百八十艘以駁運原料。以前起卸都用人力，最近因為水深差異在四十五呎以上，一到冬季，很感困難，因此纔裝置新式起重機器。這些大起重機平常每日可卸貨三千噸。煤還是用人力起卸的為多。

漢陽鐵廠規模在中國要算最大，在一九一五年至一九二一年，平均出生鐵一百四十噸，鋼一百九十二噸，大部分都是鋼軌。所用原料品質優良，甲於遠東，只因運輸費用過昂，焦煤價格很大，（每噸要一三・六三元）加之焦煤消費量比之美國的譬資堡（Pittsburgh）還貴，（據 Smith Coal and Iron in China，譬資堡每噸生鐵需要焦煤一噸，漢陽每噸生鐵卻要焦煤一・二噸。至於兩處所熔鐵鑛含鐵的百分率卻一樣。）因此所出生鐵，價格比之歐美印度都要貴。漢陽鐵廠雖有便宜的人工和鐵鑛，但是生鐵在市場上的價格比之譬資堡所產要高美金二十二元。鐵廠規模在中國雖算是大，但是拿來同美國一比，熔鐵爐未免太小了。加以所有設備許多都廢棄不用，國內的需要實際歸於消滅，運輸方面又以國內禍亂大受摧殘，因此很難同外國貨競爭。

長江流域所產如今仍以生鐵為大宗。一九二三年出口生鐵在二七五、〇〇〇噸以上，價值三八〇三、八九四元，此外還有鐵鑛砂三四一、三三三噸。大都輸至日本。漢陽出品在中國一般情形以機器廠鑄鐵廠同翻砂廠銷行為多。漢陽產的鋼完全銷行本國。對於供給本國國有鐵路的路軌，漢陽鐵廠有優先權，但是這種需要比較不甚重要。漢冶萍公司因為日本資本的關係，有很苛刻的條件，須以一定數量的生鐵和鐵鑛砂賣給日本。據地質調查所出版丁格蘭著中國之鐵鑛及鐵工業一書所說，漢陽鐵廠所應供給日本的鐵鑛砂和生鐵數量，比之此廠所有的儲藏量還要多，因此條件如未能履行，日本便隨時可以控制這種工業。自然，長江流域在將來一定可以成為中國鋼鐵工業的中心，但因目前的情形，於是石灰窰新鐵廠的發展，竟為所阻。石灰窰鐵廠有兩座美國式新式鼓風爐，此外在計劃中的還有六座。

〔北平或河北區〕這一區也有希望，但是至今還只有龍煙鐵廠一家，每日可出二百五十噸。此廠設備在中國為最佳，於一九二一年建於龍煙，廠在平綏鐵路附近，離北平十一哩。煙筒山鐵質甚佳，含鐵量百分之四十五，石灰離廠七哩即有，又有很好的焦煤，只是資本不足，不能繼續開工。這一區中發展的困難，（一）缺少品質優良的焦煤鑛；所有焦煤含灰質百分之二十，水分百分之十，鍊生鐵一噸需用焦煤三千噸，用鐵百分之五十，因此焦煤的價格漲到十六元一噸；（二）容易滲水，所以要建大蓄水池和穩定的盆地；（三）中國市場需要生鐵量很小；（四）釐金等內地稅太重；（五）出口稅

重；(六)日本因爲財政利益的關係，極力提倡長江流域的鋼鐵工業；以上種種都是這一區鐵業不能振興的大障礙。

其他如絲織業、大豆、蛋等等新式工業現在中國都在萌芽，中國的產業革命，從各方面看來都正在開始。至於大部分的工業仍然局於家庭工業同手工業。說到中國工業最大的障礙，還是中央政府不能集權。若是如今能夠厲行普及教育，開發鑛產，增築鐵路，改良農業，統一度量衡和貨幣制度，轉運同公司等稅要劃一均平起來，恢復聲譽信用，停止內戰，建立和平，這些事情如果都能一一實現，中國社會和經濟的組織自可以改良起來，以適合新式工業，使中國另走入一個新時代。

——向達譯——

第二表　一九二五年中國紗廠分佈表[1]

紗廠所在地及國別	廠數	現有錠子數	現有機器數	工人數	棉花消費量(千磅)	產棉紗數(千磅)	產布數(千碼)
上海							
中	22	700,682	10,350	44,934	213,217	171,586	22,669
日	32	998,172	5,836	55,488	314,477	185,777	14,400
英	4	205,320	2,348	16,500	52,000	33,820	………
江蘇其他各處							
中	19	413,568	2,104	27,580	85,032	74,345	24,500
無錫[2]	6	137,992	750	3,785	78,125	13,750	………
南通[2]	5	183,820	1,160	5,000	160,700	45,000	………
河北(中)	8	228,268	1,402	16,796	74,516	64,769	23,593
湖北(中)	5	257,136	2,000	19,570	56,211	58,643	22,238
河南(中)	4	90,000	1,200	8,470	32,272	40,944	2,388
浙江(中)	3	46,120	125	4,438	17,840	14,750	………
山東(中)	2	58,800	………	5,400	21,466	21,128	………
山西(中)	2	9,600	………	912	1,285	1,120	………
北平(中)	1	1,080	………	110	600	340	………
安徽(中)	1	15,200	………	1,200	2,237	1,985	………
湖南(中)	1	40,000	………	2,380	15,467	13,870	………
遼寧(中)	1	21,368	200	1,781	5,360	4,428	4,235
日	13	328,748	1,369	4,200	11,600	31,710	6,000
山東	7[2]						
河北	2[2]						
滿洲	3[3]						
湖北	1[3]						

1 據一九二六年九月二十日商務報告書製。

2 據一九二二年三月十八日上海華商紗廠聯合會報告。

3 據一九二六年二月份遠東時報。

第三表　中國小麥(斛)及麵粉(包)貿易表

年份	出口 小麥	出口 麵粉	進口 小麥	進口 麵粉
1910–1913	4,000,000		4,000	1,800,000
1917	3,800,000	586,000	80,000	500,000
1918	4,000,000	1,400,000	....	3,000
1919*	11,000,000	1,830,000	....	200,000
1920*	18,700,000	2,680,000	75,000	340,000
1921*	11,400,000	1,400,000	165,000	410,000
1922+	2,500,000	400,000	2,000,000	2,450,000
1923+	1,250,000	90,000	5,800,000	3,800,000

※ 當時情形,國外價漲,銀滙兌於出口有利。

+ 中國歉收,國外麥價低落,於是銀匯兌於小麥及麵粉之進口皆爲有利。

第四表　中國麵粉廠之分佈及產量表*

地域	廠數	每日產包數(包＝196磅)
滿洲	46	40,000
哈爾濱	23	17,000
長春	9+	5,000
其他各處	14	18,000
上海	23	25,000
無錫	8	9,000
濟南	10	11,000
天津	7	9,500
漢口	5	5,500
其他各處	61	22,000
總數	160	120,000

※ 本表根據 China-Commureial and Industrial Hand book, Rea's Far East Manual 及一九二一年二月與一九二五年二月之遠東時報製成。

+ 包括寬城子之三廠。

蘇聯的新外交政策

Nikolaus Basseches

當蘇聯政府初成立時，外受各資本帝國的聯合進攻，內受內亂之破壞與災荒的頻乘，以致經濟淪於破產，所以那時蘇聯的外交政策是(一)破壞各資本帝國之反蘇維埃的聯合戰線，同時(二)又以種種的讓步條件謀與各資本國合作而得到她們之經濟的幫助。可是近年來經驗告知他們，大宗外債非惟無補於蘇聯經濟之補救，而反替她的社會主義掘下墳墓了。蘇聯政府有鑒於此，就放棄其依賴大借外債的政策，而祇接受利率低而時期長的小數額的外債，因為這個經濟政策的改變，他們的外交政策也整個的隨之改變，這個新外交政策就是以後蘇聯的外交將更傾向於獨立自主，而不顧及列強的態度如何。這個新外交政策無論於世界，於中國都有很大的關係，是值得我們注意的。

本文原刊於維也納自由黨日報新自由報 (Neue Freie Presse) 現由英文轉譯來的。

梁撫譯誌。一九三〇年五月。

蘇聯的外交總長臥病於人民外交委員會的私室已經很久了。在其他任何國家，一個外長請假離職而至二年之久簡直是不可能的，但要概論這樣的問題也是不易的事。總之，曾經驚動全世界的蘇維埃外交的光耀是已經消逝了。脫洛斯基與賴柯夫斯基是在流徙中，克拉辛 (Krassin) 與越飛 (Joffe) 是死了，而其餘的人有的是被嫌疑為屬於反對派，有的則不為現在執政的黨所完全信任。因為這個緣故，選任一個外長是不容易的，而且，這也不是一種迫切的需要。在莫斯科的某部政界中或在關注蘇聯對外關係之專家與外人的小部人中，新的謠言諷起，各人傳說不一，不過就各方面而論，在俄國政治領袖人們中外交關係的問題祇引起很小的注意，他們在心中是有另外的心事的。

蘇聯的外交政策直至一年以前時是企圖完成這二個目的的：第一個是純粹政治的與外交的，即阻止資產階級國家有一個反對無產階級專政的聯合，同時積極的參與歐洲外交，以阻止其他強國加入這樣一個聯盟的任何企圖。蘇聯外交政策的第二個目的是經濟的，這有更大的重要性。這是關聯於國外經濟關係之培植的，其最後的目的是在獲得一大宗的外債。蘇聯的外交盡其所有能力以冀達到這二個目的。她極力破壞波蘭組成一個巴爾的聯盟之企圖。她甚注意於德國之傾向於西歐諸國方面去，并極盡力量與美國建立道德的與政治的聯繫，以冀得到美國之實際的合作，因為在那個時候，蘇聯的外交政策是為這個觀念所主宰，即美利堅合衆國是全世界之政治的與經濟的統治者，是一個她的錢幣市場能夠供給俄國以其所需之大宗資本的國家。

但自斯太林派在內政上完全戰勝賴柯夫 (Rykov) 與布哈林等之右翼反對黨後，就把整個的局面根本改動了。列強對俄不時威脅的觀念與右翼反對黨同時消散，而現在共黨的理論是穩固的資本主義的時期已經要完

結了。這是眞的，在一九二五年這同樣的理論也是被宣佈着的，不過現在他們更相信現代世界的經濟危機是比先前更深了。他們希望着會爆發一個新的世界革命運動，及一個非但使各國間發生階級鬬爭並能使世界各強自相火併的危機。因爲這個理由，反蘇聯聯合戰線的實際恐懼是已經煙消雲散了。

比這個改變更嚴重的是蘇聯現政府之經濟目的的改變。在這方面斯太林派的勝利已經造成一個完全新的局面，尤其是在英俄糾紛關係的實際方面。五年計劃已經開始實行了，因爲不能應用大宗的財政信用，蘇聯經濟政策的負責者已經提出辭職。原五年計劃規定絕對不可借用外國信用，其負責者並甚至以爲國外信用非惟是不需要的，而且於蘇聯之整個經濟組織也有不良的影響。他們相信俄國至多祇能漸漸的吸收少數的外資，這個理論非但爲俄國之勞工階級所贊助，並且也爲政界要人所深信。他們都視外債爲一種阻礙，他們所需要的是以本國的財富而不以需付大宗利息的外資來從事建設事業。

蘇聯與大不列顛的糾紛也已經使蘇聯的主要政治家相信他們所須要以信用購買之外貨，不論外交關係是否恢復，都是能得到的。因爲當英俄二國感情雖仍不睦時，可是從英國以信用所購得之貨物卻不斷的以更大的分量流入到俄國去。此外許多未與蘇俄正式復交的國家也都願擴充信用，而莫斯科政府亦均認此種信用之發展是於外交關係無關，而全恃於世界市場之情狀如何。經驗更昭示他們，接受一個以信用購貨的保證較接受財政信用爲優的話是不對的。德國對俄的此種保證就證明實施此種信用是如何的困難，總之，這個經驗昭示蘇聯：這種信用是無機的，牠強迫他們購取其所不需用的貨物。而且此種形式的信用並阻礙蘇聯經濟之自由活動。但比反對此種政策更甚者是對接受任何種之財政信用，尤其是對於接受外債的反對。

現在俄國革命已經進入一個新的時期，在這個時期中她所採取的政策是比先前更爲自主的。這是對於她先前過於注重外強之一種精神上的反動，是起於幻象的一種反動。蘇聯當局之以宣傳與外交方法而求各國承認的外交政策是已經放棄很久了。俄國現在深信任何種的外債都於俄政府有最大可能的危機，這種危機比敵人的刺刀或資本主義國家之外交的與精神上的干涉還要利害。現在蘇聯已經努力鞏固其革命的目的，並以全力謀完成社會主義的理想，其人民也都努力使其內政不依賴於外國的幫助。

在一九二七年與英國外交關係斷絕後，賴柯夫那時他的政治地位是很高的，即在莫斯科黨的理事會大會中討論蘇聯之新的國際地位。他說：「你們知道外交關係之每一次嚴重的改變必然要在經濟界發生慘象與適應。這種變換之最顯著者通常爲利率之低落與股票交換之減少以及類此的經濟紊亂表徵。舉一個例說，巴黎與柏林之匯兌是依法德二國之變換的國際地位而變動的。可是現在我們的經濟地位並未受到這同樣的影響」

現在這個財政的與政治上的相互依賴是更普遍地被承認了。在決定其國內的政策時，蘇維埃政府第一總先考慮到美歐銀行所借與蘇聯企業之外債總數因爲除非這債額是小數目的時候，要想突然改變國內的政策，那是不可能的。全國的階級鬬爭是不能讓牠寬鬆了的，全國人民也不能一任其從事破壞的；每一事件從最無關重要的農民反抗至最廣佈之富農屠殺，與每一重大的變革都會影響到蘇維埃證券價值的低落，如其低落過甚，則蘇聯之整個的經濟制度就將有瓦解的危險。所以莫斯科政府深知如欲大借外債，那就非放棄其先前所採之急進的政策不可，這就是說要使鮑爾希維克政策達到勝利的希望取消。

這個思想也許在共黨首領之無意識的心中早已存在了，但是積極地需求信用的時期，及前任人民財政委員而現爲駐英大使的沙柯爾尼柯夫(Sokolnikov)與國家銀行行長荀曼 (Scheinman) 於國外匯兌方面維持 chervonetz（幣名）價格的時期已經過去很久了。沙氏欲使俄國幣制與世界幣制相關聯的努力也已突然停止了，而 chervonetz 現僅只成爲一種純國內的幣制。這是俄國現代整個經濟政策之自然的分界，而這於現代之外交政策也是很有關係的。俄外交部之拒絕接受國外信用已是很顯然的表明：『我們再也不要外債了，但是假如他國願供給我們利率低而時期長的小數債額時，那我們也願加以考慮。』這表明蘇聯祇願接外國銀行之小額的借款，而不想借大宗的債額，即使有人願供他們以大宗的借款，他們也是不願接受的。自從他們宣佈這個政策後淸償戰前俄帝政府債務的希望是完全消滅了。因爲舊帳未淸，貸口是不必開的，而現在俄國根本不願借大宗的外債，那舊帳自然是無淸償之望了。

俄國之摒棄國外信用現已使其整個的外交政策起了變動。她對於列強態度再也不用計及。一九二五年蘇維埃政府雖宣佈說『我們不願以條件而換得列強的承認，』但對美國則仍是例外的。那時俄國極以爲金圓之用極大，深信美國的資本必能發育社會主義的經濟，他們以爲這是實現俄國革命的最高理想之最有效的方法。可是經驗告訴他們，當金圓輸入俄國時，牠就替社會主義掘下墳墓了，因此俄國就再也不崇拜美國了。去年俄國答覆美國調解中俄糾紛覆牒態度的強硬，即爲此種政策之表現，要是在一年多以前，俄國是不會有如此強硬態度的。俄國現在雖仍讚美美國的經濟制度，可是這是由於其他的關係，而與外交政策無關。

世界觀的失業問題

淺利順

近時世界失業問題日趨普徧，此在本誌上期國際欄中已略有論列。本文爲日本淺利順四郎所作，原登最近出版之日本經濟往來雜誌，該誌彙登「失業與就職問題評判」論文四篇，此文即其中之一篇，吾人認

爲，可知現時世界失業問題之嚴重形勢與救濟情形之一斑。

記者

　　世界之失業者人數，想示以正確的數字，實是困難；惟在主要的國家之工業的企業上，合算其失業統計，英國百二十萬，德國九十萬，意國三十萬，俄國百六十萬，美國最少限度百萬，其總數達五百萬。至失業統計之算入，係依各國情形而差異。英國係完全強制失業保險制度之國，在統計發現失業者之數，與其實數，極爲相近。然德國是基於勞動組合之報告；而俄國，意國係依職業介紹所之登錄，而計算失業者，實難得其正確。尤其是美國於主要產業上不過基於主要雇傭主之報告，而測定失業者之比率，所以想爲基礎的人數算出，實不免有過大繁雜難爲之感。

　　如斯失業統計之算入者，是依各國情形而異，所以難以比較。然通觀產業相當發展的各國之失業統計，捷克斯洛伐克（Czecho-slovakia）瑞士比國加拿大法國等國之失業者率，僅在百分之五以內。反之，挪威丹麥瑞典意國德國等國之失業者率約爲百分之二十左右。

　　失業之防止策，探尋不易，惟失業救濟策在於諸國見諸考慮實行，而設施之主要者，現有失業保險制度，職業介紹施設，和公共企業等。

　　強制的失業保險，現在奧地利、保加利亞（Bulgaria）、德意志、英吉利、愛爾蘭、意大利、波蘭、俄國八國都已實行，此等國家之四千三百萬人勞動者皆蒙受被保險者之恩惠。

　　此制度又在瑞士之六州及奧地利之一州施行。其他各國如捷克斯洛伐克、丹麥、芬蘭、法蘭西、盧森堡、荷蘭、挪威、瑞士之一部份等依政府的補助，也任意施行失業保險制度。就中包容勞動者人數達三百萬。由世界的傾向看來，強制的失業保險將愈見其普及。國際勞動會議近來依採用關於強制失業保險制度之條約案，也得資助此制度之普及。

　　職業介紹機關之普及，自一九一九年第一回國際勞動總會採擇關於公益者免費職業介紹所之普及案，又一九二〇年第二回勞動總會採擇關於海員同樣之條約案以來，諸國皆有顯著之發展。迨本年一月關於陸上勞動者之職業介紹，約二十三國既已批准，關於海員職業介紹之條約亦有十七國已批准。結果此等條約以公益免費職業介紹所最爲發達。職業介紹之投入人數，在一九二七年世界總數達一七六〇萬人，與一九二一年八三〇萬，尤是一九一一年二七〇萬比較，實有可驚之發展。

　　爲謀失業救濟起見，公企業之施設，大概是爲國內的性質，所以國際的就此方面實少努力之餘地。

　　如上所述之諸設施，對於失業救濟策，只是相當有效。然不能依基本的溯及失業之根本原因而想出失業防止之根本方策。

　　世界之人口，若以各種統計算出年年增加幾分（平均約千分之十）固不待言。然試思機械之發達，企業及產業合理化之普及，同量財物之生產，首須節減勞動之數量。且自產業革命開始以來，不斷的發生進展，開發利用自

然富源，現不論何國，皆極着眼。失業問題近年日趨深刻，想是有世界性之根本原因存在。故失業防止之根本對策，第一想要爲人口之調節。現荷顧及此問題，則勞動人口之調節，與勞動時間之支配，是爲最重要的失業對策。

從此見地觀察，稱爲有效方策者，列舉於下：(一)整備養老年金制度而使得引退老年勞動者。(二)延長教育年限而使得少年勞動者延遲進出。(三)縮短勞動時間，於企業上而使得增加勞動者之收容力。就觀英國一國，現在六十五歲至七十歲之老年者，今尚從事勞動，達三十萬，又滿十四歲學校卒業後就入產業勞動界之青年工人每年約有四十五萬。故若六十歲以上之老年者，使得引退，及不滿十六歲之童工，仍留學校，則勞動人口，將有百萬至百五十萬之調節。於是對於現英國失業者百二十萬，給與職業，決非困難之事。現英國之工黨內閣，正向此方向而努力。

又現在之勞動時間，通常一日八時至十時，若採用一日六時間或七時間之制度，或一週五日之制度，則企業上勞動者之需要量，至少要增加一成至二成，如上所述，亦非難事。

如斯制度，非單空想；最近在俄國已見實行，人人皆知。該國近時失業報告，極其緩和，而對於此制度之採用，實不無絕大關係。若將來諸國之勞動人口過剩，愈益顯著，則徹底的縮短勞動時間，總不外須採二交替作業之制度。

勞動人口調節之諸方策，於經濟競爭上對立之諸國，不能單純的爲國內政策施行，因在現實之情況下，必要爲國際的協定。

國際勞動會議以滿十四歲爲從事勞動兒童之最低年齡，一日八時間一週四十八時間爲成人勞動之時間，並禁止童工及女子夜間工作等，又直接間接採擇幾多之條約案，而貢獻於勞動人口之調節。現在大概多數國家，已見實行。然此等諸條件，僅得滿足最小限度的人道上之要求；從經濟組織之點觀之，如上所述，尚殊不能充分調節世界之勞動人口。

苟想從此觀點以謀解決者，尚不得不待將來之努力。

——符世俊譯——



西學來華時國人之武斷態度

陳登元

一 引子

如果是讀過張之洞的勸學篇的，至少能記起「中學爲體西學爲用」的兩句名言。這名言在他的重訂學堂奏摺裏(光緒二十九年十一月)，表現得更具體地他說(註一)：

至於立學宗旨，無論何等學堂，均以忠孝爲本，以中國經史之學爲基，俾學生心術一歸於純正，而後以西學瀹其智識，練其藝能，……以仰副國家造就通材，愼防流弊之意。

所謂「造就通材，愼防流弊」就是張之洞輩對於西學的一個態度，一個半推半就的態度。

章太炎說法顯發現西半球，那末，哥倫布亞美里哥（Amerigo）是不足爲奇了；王闓運說鉅子卽是鉅子，卽是耶穌教的十字架，那末，墨翟可以追上耶穌了；孫詒讓說墨子經說上下諸篇很象近西洋近代的物理學，(註二)那末，奈端也不能專美於前了。

用中國的古學來點綴在西學的上面，這又是一個態度；一個「西學者中國古已有之」的態度。

但是無論這個態度，或者那個態度，我們不能不說：這都是國人的武斷。本來，以一種嶄新的學問，跑進那文化史上很佔地位的故國來，其間自然少不了一種奇異的反應和必有的誤會。淸末的時候，尚且是這般，那末在明末淸初時西學初來時，國人的武斷態度，早可在我人意料之中。

自然，最早來華的西學，就是那位賽恩斯先生。因爲在種種的學術裏，他是最爲眞實而具體地。任何自負的聖人，決不能反對朔望弦晦的存在；任何自大的哲士，決不能反對加減乘除的實用；所以在滾滾來華之西學中，曆算之學就擔做着開路的先鋒。

然而，曆算之學，中國人是否以虛謙的態度對付之呢？

第一，我們如果是妄自菲薄地說國人在明末清初的時候，實在沒有高明的科學思想。所謂正史的明史，居然有這般的記載：(註三)

> 成都東門鎮江橋迴龍塔，萬曆中布政司余一龍所修也。張獻忠破蜀，毀之，穿地取磚，得古碑。上有篆書云：『修塔余一龍，拆塔張獻忠，歲逢甲乙丙，此地血流紅！妖運終川北，毒氣播川東，吹簫不用竹，一箭貫當胸。漢元興元年丞相諸葛孔明記。』

這般相信有命定的事實，正如明史別部之所記載：『弘治十七年，崇明民顧孟文家雞生雛，猴頭而人形，身長四寸，有尾，活動無形，』(註四)一樣的荒謬，一樣的非科學。所以曆算之學，一傳到中國，自然要惹起一般糊塗頭腦之反抗。

第二，凡民族必有其民族之誇大性，只是程度上之不同罷了。禮記王制篇能斷定蠻夷戎狄等等，都是不吃飯不着衣的東西。『孔子作春秋，諸侯入於夷狄，則夷狄之。』齊朝有一士夫，教他的兒子學鮮卑話，顏之推就大不以為然了。因此，我們可以斷定：明末清初的國人至少有這個成見：『凡外族是壞東西，而高貴聰明的中國人，絕對應輕視他們啊！』我們但看康熙六年（一六六七）清聖祖引用南懷仁(Ferdinandus Verbiest 比，一六五九——一六八八）楊光先即大聲疾呼而攻擊之曰：(註五)

> 寧可使中國無好曆法，不可使中國有西洋人。無好曆法，不過如漢家不知合朔之法，日食多在晦日，而猶享四百年之國祚；有西洋人：吾懼其揮金以收拾我天下之人心，如抱火於積薪，而禍至之無日也！……以數萬里不朝貢之人，來而勿稽其所從來，去而勿究其所從去，行不監押之，止不關防之，十三省之山川形勢，兵馬錢糧，靡不收歸圖籍，而莫之禁！古今有此玩待外國人之政否？

換句話說，他們儼然抱着江統徙戎的態度，因噎廢食地斷定西學是不足重的，因為西洋人是根本要反對的呵。

第三，國人對於宗教的熱狂，原很輕微，一般攻辟異端的衛道者，倒很能博得社會的同情。西學初來華時，自然挾基督教而同來。博爾登（Wilbur Burton）很能看穿這點：(註六)『當十六世紀的時候，天主教的教士用着他的天文的智識，對於土著的明朝，已得着頗高的信仰了。』他如，陽瑪諾（Emmanuel diaz 葡 2610-59）所著的天問略（成於一六一五）本係『具有圖說，指證詳明。』『詳解晦朔弦望交食淺深』之書，而書前有他的自序，『舍其本術，而盛稱天主之功。且舉所謂第十二重不動之天，為諸聖之所居，天堂之所在，信奉天主者乃得昇之。』致令人疑為：『蓋欲借推測之有驗，以證天主堂之不誣，用意極為詭譎。』(註七)

明乎這個事實，自然知道當時人之以西教廢西學，也是時勢的當然。所以現存的天問略，這個「荒誕售欺」的陽氏原序，就被紀昀毅然除去，以免熒聽了。——然而這還是大幸呵！

我們可以終結來說在這個西學初來的時候，國人的科學知識，是多麼幼稚！國人的賤視外人，是何等的熱烈，更以反對新宗教的緣故，而新科學於是乎更在反對之列了。

然而科學還是科學，圓周率永遠是三・一四一六，沒用的中國人，就不能不借題發揮以攻擊西學侮蔑西學了。

二　西學在政治上的勝利

假如我們假定鴉片戰爭是衝破中國平安的政治的第一次，那末，曆算之學，就是衝破中國學術思想的一位先鋒。中國固然不歡迎炮艇，而炮艇依舊要到中國來；正如中國雖則輕視西學，而西學依舊要混進中國的天算之學。

說是天算之學導源甚古，然而西學未來華時的中國，究到什麼程度呢？我們只要看中國人對於曆法，根本上就有兩種不調和的見解。一派人的意見以爲天道高遠，如有差誤，實非人謀之不臧；他們說：(註八)

> 漢劉歆作三統曆，始立積年日法以爲推步之準，後世因之，歷唐而宋，其更元改法者，凡數十家。(註九) 豈故相爲乖異哉？蓋天有不齊之運，而曆爲一定之法，所以既久不能不差，既差則不可不改！

然而，一到西學傳到中國以後，那種「天有不齊之運」的論調，就不能够成立了。曾受西學影響的明史的撰述人，就是這般說：(註十)

> 後世法勝於古，而屢改屢密者，惟曆爲最著。唐志謂「天爲動物，久則差忒，不得不變其法以求之」，此說似矣，——而不然也。易曰：「天地之道，貞觀者也。」蓋天行至健，確然有常，本無古今之異，其歲差盈縮，遲疾諸行，古無而今有者，因其數甚微，積久始著，古人不覺，後人知之，而非天行之忒也。

這種天行至健，天行無忒的曆法觀，正是西洋科學的精神。『曆法是要修改的，愈改愈密，以至無需修改』確是一種科學的眞實。

再由當時的曆法看來，也有兩種傾向：其一是曆法的謬誤，使人知有修改的必要；其二是西學的傳入，使人知有修改之可能。

元以上勿論。明朝的曆法，肇始於吳元年劉基所上的大統曆；這年是西元一三六八，上距郭守敬的上授時曆，（一二八〇）已有八十多年。大統沿襲授時，原無任何建樹。郭守敬雖被人尊稱爲曆中之聖，(註十一)對於測驗的功夫，雖然也很注意，(註十二)可也逃不了欠精兩字。故洪武三年的欽天監，也就設立着回回曆以襄佐大統曆了。

大統曆行了一百五十年的紅運，此後就敷衍不來了。正德十二三年，（一五一七—八）連推日食起復，均不應，而回回曆也不能補救。這兩派的曆法，均不能匡正當時的謬誤，明史說：

> 嘉靖七年（一五二八）閏十月，回回曆推日食二分九十二秒；大統曆推不食，已而不食。萬曆十二年，（一五八四）太統曆推日食九十二秒，回回推不食，已而回回曆驗。當時帝王，謬以爲果邀天眷，

不知此乃推步之疏也。

你看，這是什麼曆法？

錯誤是相尋而來的，直到萬曆三十八年（一六一〇）不得不『仿洪武中譯回回曆法例，』任用龐迪峨（Pantoja 西 1599–1618），徐光啓李之藻等了。崇禎二年日食，而徐光啓等之西法派果驗。其明年（一六三〇）西法遂與大統回回鼎足而立。

當時的西法派，確是風頭十足，盛氣凌人！卽如徐光啓稱利瑪竇爲今之羲和，已足令聞者髮指。(註十三)布衣魏文魁著歷元歷測，擁護中法，卽當不了徐氏學曆小辨的一駁，(註十四)文魁雖對西法之西局而另立東局，（合大統回回爲四，）然僅據臆算，未經實測。崇禎九年九月十五的月食，保守國故的回回，大統，東局，又全告失敗了。

西法的應用，當時已屬事無可疑，然在崇禎十年將廢大統曆用西法的時候，中西衆收的折衷派還說『中曆必不可盡廢，西法必不可專用。』於是直到崇禎十七年（一七四四）的國變，西法總沒有正式用過。

於是，淸人入關以後，西法與中法，就少不了一場決鬭。(註十五)

順治元年（一六四五）德人湯若望（Toannes Adam Schall Von Bell 1622–1663），進呈西法儀器，及是年八月朔日日食的預測。多爾袞諭道：『回曆歲久差謬，新法屢屢密合，知道了！』淸庭對於西法，旣取信任的態度，若望也就惡狠狠攻擊大統回回。八月一日到了，舊曆又倒霉了。冬十一月，若望遂攀與欽天監事。

因爲推占的精確，儀器之比較完美，在衆人環妒的陣勢中，西學終能殺出一條血路。我們只看順治十年三月賜給湯若望的勅文，就可明白數十年來，中西兩法同行嫉妒的結局：

朕惟國家肇造鴻業，以授時定曆爲急務。羲和而後，如漢洛下閎張衡唐李淳風僧一行諸人，於曆法代有損益。然於日月朔望分食交會之數，錯誤尙多，……至於有元，郭守敬號稱精密，然經緯之度，尙不能符合天行，其後晷度亦遂積差。爾湯若望來自西洋，涉海十萬里，明末居京師，精於象緯，閎通曆法。其時大學士徐光啓特薦於朝，……一時專家治曆，如魏文魁等，推測之法，實不及爾。但以遠人之故，多忌成功，歷十餘年，終不見用。朕承天眷，定鼎之初，爰諮爾姓名，爲朕修大清時憲曆，迄於有成，可謂勤矣！……比之古洛下閎諸人，不旣優乎？今特錫爾嘉名爲通懸教師，……俾知天生賢人，佐佑定曆，補千年之缺略，成一代之鴻書，非偶然也。

這一來，大可使抱殘守缺的舊曆學者，丟盡面子，那里能夠不氣憤塡膺呢？所以到順治十四年四月，已革回回科秋官吳明炫，先則痛哭流涕而陳言曰：『臣祖默沙亦黑等一十八姓，本西域人，抱其曆學，重譯來朝，授職曆官，歷一千五十九載矣！』繼則列舉事實，以攻擊若望：『査若望所推水星二八月皆伏不見，今水星於二月二十九日仍見東方，又八月二十四日夕見。』最後則搖尾而乞憐道：『乞皇上立臣內靈台，以存臣科，

庶絕學可傳。」

然而無論你有多麼長的歷史，水星却依着若望之所測示，而終於不見，明炫於是擬絞，幸而援赦得免。

舊曆學者，眼看到這般可怕的失敗，都是因爲占驗之學，不及西學，於是他們就利用無可憑信的事實，來攻擊西學了。換言之：他們是用空論以與新科學作最後的決戰了。

康熙四年，徽州新安衛官生楊光先，就挾了西法十謬，選擇議二書，奔到北京，指摘若望。你看：當時的清廷，應該有怎樣的判決?他們一方面只是含混地說：「楊光先湯若望，各言己是，曆法深微，難以分別。」一方面則以莫須有之罪，加到湯若望身上：

夫天佑皇上，曆祚無疆，而湯若望止進二百年曆，皆不合。其選擇榮親王葬期，湯若望等不用正五行，反用洪範五行，山向年月，俱犯忌殺，事犯重大。

這一次，用非科學的迷信，以攻擊科學的曆學，表面上是舊曆學者的成功，事實上是他們的大失敗，因爲他們差不多有末途路窮倒行逆施的樣子了。

湯若望雖則初則擬凌遲，繼則免死，終則憂憤以死，(註十六)楊光先雖則見用，然而科學之爲科學，原無傷於毫末，只有中學者自己坍台而已。

康熙五年，湯若望放後的一年，那個自稱爲傳絕學的楊光先，已說：「今候氣之法久失其傳。」「十二月中氣不應，乞准臣延訪博學，有心計者，與之製器測候。」然而康熙七年冬十月的上諭，「候過二年，未見效驗，」却十分給與思守絕學的楊光先以難堪了。他只好說：「候氣之人，尙在未得，臣身染風疾，不能管理。」你看，這是多麼坍臺啊!

於是而南懷仁來了。

康熙八年二月間的觀象測驗，眞給與舊曆家以無比的失敗。「南懷仁所言，逐款皆符，吳明炫所言，逐款皆錯。」楊光先是欽天監正而左祖吳明炫者，是言西洋之法必不可用者，到此時，他的可以防抗南懷仁的武器，只是一篇時文，一篇不合邏輯的空論了：(註十六)

臣伏維欽天監之曆法，乃堯舜相傳之法，皇上所正之位，乃堯舜相傳之位，而皇上所承之統，卽堯舜相傳之統，則皇上頒行之曆，當用堯舜之曆。皇上事事法堯舜，豈獨於曆而不然乎?南懷仁者，毀堯舜相傳之儀器，改以西洋之儀器者也。

直到八月的時節，竟有人呈告楊光先等：「推曆候氣，茫然不知，解送儀器，虛糜錢糧!」於是湯若望復通懸教師之名，而保守絕學之舊曆家，從此不復見用了。

以上是舊曆家在政治上失敗的歷史。

三　關於曆學的武斷

然而，政治上的失敗，並不能減少國人對於西學的歧視。我們回頭看：國人是否能以公平的見解，來接受西方的曆學?

自然我們要承認徐光啟一流人的勇敢的認利瑪竇爲今日之羲和，是何等大膽的見解！自然，我們也承認：楊光先一派人的武斷『寧可使中國無好曆法，不可使中國有西洋人，』是何等因噎廢食的謬誤！然而，假充由學術上出發以攻西學者，却是最有力的武斷，最能引起盲目的民族熱病者的同情！

正如以日食爲災異一般，中國之治曆者，並不爲科學而科學；却不過體會古昔聖王「易正朔」之美名，而致力於治曆。治曆也者，多少含有些賢聖與禮作樂的門面態度。反對西曆時，有這個態度；屈服於西曆的時候，也有這個態度。

譬如康熙間，有兩個李氏兄弟，都是有名的天算學者，都已受過西學的洗禮。然李光地（康熙九，一六七〇）在他的曆象切要中，儘可討論昔賢所傳的四分術；而康熙二十八年與皇帝的一段對話，(註十七)恰能表現其反科學之精神：正當康熙帝巡幸到南京觀星台的時候，

上問堯時中星今移幾度？李光地奏曰：據先儒言，已差五十餘度；上又問恆星動否？曰：臣不能知，惟新曆言恆星天亦動，但其動微耳。……

……上又披小星圖，按方位指南方近地大星，諭諸臣曰：此老人星也！李光地奏曰：據史傳謂老人星見，天下仁壽之徵。上曰：以北極度推之，江南合見，是星此豈有隱現也？

這是曆學與「賢聖」「聖王」糾纏不清的笑話，能言新曆的李光地，却已逃不了這個毛病。這毛病在光地的弟弟身上，就害得更利害了。他明明知道曆學是科學，科學貴實驗：(註十八)

夫天道大矣，在天爲尋丈者，在人未有分秒之可名，毫末之可察也。法雖至密，毫末之下，豈所能分？差之毫釐，積久成著，理勢然也！是故治曆下免於修改，而修改莫先於推驗。

可是他，一方面重科學的實驗，一方面終是忘不了「古」忘不了「古昔聖王」(註十九)

聖人作曆，大抵爲順天授時而已。天道之大，在於寒暑四時，而寒暑四時，運於無形，……於是即日月星辰之行度，以爲氣序之準。……書所謂『曆象日月星辰，敬授人時，』易所謂『治曆明時，觀乎天文以察時變，』皆謂是也。寒暑晝夜者，天道之綱，民生之本，其驗繫乎日星，是故聖人定四方，候昏旦，參四時，考晷景以測日，數漏刻以推星，而分至啓閉，無所爽其候焉！至於朔晦望弦，雖非民事所關，而聖人亦欲參合而無間；故復立閏法以紀月，正次舍以定辰，使寒暑朔晦，日月星辰，皆相成而不悖，蓋所以裁成其道，輔相其宜者，如此。此堯典數章所以爲萬世治曆之祖也。

『堯典數章所以爲萬世治曆之祖，』『聖人亦欲參合而無間，』這幾點，就是灰色的天算學者的態度：一方面已眼見西學的成功，一方面却仍做「聖人」「天道」「參合」一類的理學文章。

西學儘是勝利，國人終不忘國故的老寶貝；雖則是在表面上震懾於

西洋科學的權威。

國人中儘有出幽谷而遷喬木者：徐元魁雖是舊曆學的頑固擁護者，雖則竭力反對西法，然而他的弟子薛鳳祚，到底能譯出穆尼閣（Toan Nicolaus Smogolenski 順治十七（一六六〇）至北京）的天步眞原，『鳳祚初從魏文魁游，主持舊法，後見穆尼閣，始改從西學，盡傳其術。』（註二十）

國人中儘有明目張膽主張中西天算之相同者：如康熙時之一代大師梅文鼎，總目提要稱爲『篤志嗜古，尤精曆學之學』（註二十一）『通中西之旨，折古今之中，自郭守敬以來，罕見其比者，』在他的曆學疑問中，曾有這樣的主張：

> 問者曰：天道以久而明，曆法以修而密，今新法入而盡變其法以從之，則前此之積候舉不足用乎？曰：今之用新曆也，乃兼用其法，以補舊法之未備，非盡廢古法而從新術也！
>
> 夫西曆之同乎中法者，不止一端：其言日五星之最高加減也，卽中法之盈縮曆也；在太陰則遲疾曆也。其言五星之歲輪也，卽中法之段目也。其言恆星東行也，（地球自東轉西）卽中法之歲差也。其言節氣之以日躔過宮也，卽中法之定氣也。其言各省直定氣不同也，卽中法之星差也。

這般舉西學以印證西學，在舊曆學者的地位而論，倘是『霸王到江東，依舊不認輸。』可是梅文鼎究比其餘的人們偉大得多：他不但肯相信地球是圓的，且能認識西洋科學的根本精神。他雖像當時一般的學者，不肯認輸，然而我們如果尋根究底起來，梅氏是忠實地認輸了，他說：

> 但中法言盈縮遲疾，而西說以最高最卑明其故；中法言段目，而西說以歲輪明其故；中法言歲差，而西說以恆星東行明其故；是則中曆所著者當然之運，而西曆所推者，其所以然之源。此其可取者也。（註二十二）

在這兒他明明承認西法之優點：「科學」決不是「當然之運」，決不是普泛的經驗，它自然要求「明其故，」「推求其所以然。」「當然，」與「所以然，」就是經驗與科學的最大區分。梅氏雖然言「聖人復起」，亦在所兼收而亟取，可是看出西學的精神，究是他的絕大功勞！

然而，關於曆學一部分，儘有人盲目而忠勇地反對呵：

第一派人的代表，是王寅旭，他們主張『西學可用而終不可用。』王寅旭著有曉菴新法六卷，『觀其自序，蓋成於明之末年，（一六四四）』『其時徐光啓等纂修新法，聚訟盈庭，錫闡（字寅旭）獨閉戶著書，潛心測算，務求精符天象，不屑屑於門戶之分。』鈕琇觚賸稱其『精究推步，兼通中西之學，遇天色晴霽，輒登屋臥鴟吻間，仰察星象，竟夕不寐！』（註二十三）以這個有作爲的學者，然而他只是籠統地攻擊西學：

> 萬曆季年，西人利氏來歸，頗工曆算。崇禎初命禮臣徐光啓譯其書，……數年而成，遂盛行於世。言曆者莫不奉爲俎豆。吾謂西曆善矣，

然以爲測候精詳可也以爲深知法意未可也(註二十四)

梅文鼎說：『西學能明暸所以然，』王寅旭說：『西學不能深知法意，』這兩個主張，究竟誰是錯的，我們可以不辨而明了。

第二派人的代表，是阮元，他們以爲西學儘可飄渺無憑地欺騙我們，只是海闊天空的誇大。

阮元記載多祿某(Clandius Ptolemy 140 A. D.)，多依據徐光啓李之藻之新法算書。然而他對於多祿某始終抱不信任的態度，以爲子虛烏有之屬。他只怪多祿某能在那麼早的時候，曉得天算那麼多？(註二十五)他說：

中土推步之學，自漢而唐而宋而元，大抵自淺入深，由疏漸密者也。乃多祿某生當漢代，其論述條目，卽與明季西洋人所稱，往往相合。豈彼中步算之密，固自昔已然耶？然考西人舊率，卽用後漢四分法，是則彼之立術，亦必先疏後密，而謂多祿某時，其法之詳備已如是，毋亦湯若望羅夸大其辭；而徐（光啟）李（之藻）諸公，受其欺而不之悟也？

其實，多祿某乃集亞里士多德派天文學的大成，確立地中（Geo-centrical Theory）的學說。其功績是不在自己發明而在整理前人的成績。他所做的叫做 Almagest，原與新法算書所說，毫無二致。(註二十六)其學說之主要部分，不値十六世紀時加里利倭的一笑，確有此人此事，又何必委爲湯若望的之夸大欺詐呢？

第三派人的代表，是明史的作者：他們明明承認這人是好的，而偏偏證實這人是我人遠房子姪；西學是不錯的呵，然也是從中國傳渡過去的；他們說：(註二十七)

西洋人之來中國者，皆自稱甌羅巴人，其曆法與回回同而加精密。嘗考前代遠國之人言曆法者，多在西域，西東南北無聞。蓋堯命羲和仲叔分宅四方，羲仲羲叔和叔，則以嵎夷南交朔方爲限。獨和仲但曰「宅西」，而不限以地，豈非當時聲教之西被者遠哉？至於周末，疇人子弟，分散西域，天方諸國，接壤西陲，非若東南有大海之阻，又無極北嚴寒之畏，則抱書器而西征，勢固便也！

這眞是異想天開地侮蔑西學了。

我們可以把本節總結起來：

西洋曆法之學，雖則在政治上戰勝中國的學者，可是中國人究還不肯認輸。他們根本把曆學與古聖昔賢纏住，他們中雖間有一二承認西學之可靠者，然而大多數的他們，困獸猶鬥，終是盲目地武斷西學，那在政治上已經勝利的曆學。

四　從地學上武斷西學

我們現在翻過來說及地學，對於新來的地學，國人究抱有什麼的態度。

中國人的談地，本來是可笑的資料。他們根本相信天地混沌如鷄子，

而盤古生其中。(註二十八) 他們也相信地是方的：所謂天圓而地方，已成數千年來傳說的眞實，周髀經解載：(註二十九)

商高曰「數之法，出於圓方。」解曰：萬物之象，不出圓方，萬象之數，不離圓方。河圖者，方之象也，洛書者，圓之象也。

因而大膽地附會「方屬地，圓屬天，天圓地方」！

關於地球的形態既如上述，而關於地之動靜問題，也是照常識而爲解決。經書裏已說：「著不息者天也，著不動者地也。」(註三十) 他們更進一步而附會着，以爲天圓地方，正緣天動地靜。周髀經解說：「不息，故運而不積；圓之象也。不動，故靜而有常；方之象也。」換句話說：地不能動，因爲它是方的呵！

地能轉動而係圓形的西學來了。西元一六一二年（萬曆四十）熊三拔（Sabbathinus de Ursis 1612–59 意大利人）到中國，著了一册簡平儀說，裏面說：(註三十一)

其過心橫線名曰極線，極線之左界曰北極，右界爲南極。其過心直線與極線作十字交羅者，名曰赤道線。赤道線左右各六直線，漸次漸密者，即曰二十四節氣線，即以赤道線爲春分，爲秋分；次左一曰清明，曰白露；次左二曰穀雨，曰處暑；次左三曰立夏，曰立秋；次左四曰小滿，曰大暑；次左五曰芒種，曰小暑；次左六曰夏至。此爲日行赤道北諸節氣候線也。次右一曰驚蟄，曰寒露；次右二曰雨水，曰霜降；次右三曰立春，曰立冬；次右四曰大寒，曰小雪；次右五曰小寒，曰大雪；次右六曰冬至。

如果照它的說法製去，就是一個橫擺的地球儀。我們知道四時寒暑的不同，完全因爲地球的公轉，而地軸又傾規道二十三度半的緣故。熊氏所言，已能說出地形及地動了。他又劃定經線十二條，以爲十二時刻線，用日景以推測時刻。

他又做了表度說一卷（成於萬曆甲寅，西元一六一四）其中有云：(註三十二)「地本圓體，故一日十二辰，更疊互見。如正向日之處得午時，其正背日之處得子時。處其東三十度，得未時；處其西三十度，得巳時；若以地爲方體，則惟對日之下者其時正，處左處右者必長短不均矣。」這是用時差的事實，以證明地圓和地動的關係，到現在，誰也不能否認的了。

「是時地圓之說，初入中土，驟聞而駭之者甚衆。」(註三十二) 所以陽瑪諾在彼的天問略中（成於萬曆乙卯一六一五）雖亦舉地動地圓之理，定南北爲緯，東北爲經，而言「同緯度則晝夜長短同，同經度則時刻遲早同」的事實，然阮元卽評之曰：

陽瑪諾天問略與利瑪竇乾坤體義，大旨相同，蓋其學出於一原，故其議論亦相似也。自橢圓地動之說起，乃愈出而愈奇矣。(註三十三)

明明是科學的事實，卻偏偏名之曰「議論」，明明是嶄新的科學，卻詆

之以『愈出而愈奇，』這是顯然對於地動及地圓表示不信任的態度。

表示不信任的態度，不止於此，正如西洋初有地動說，一般人們原斥之以離經叛道，不足為訓。加里利倭（Galileo 1564–1642）在一六三二年，因為主張地動說，寫了一部 Dialogue on the two Chief System of the world, the Ptolemaic and the Copernican，而被教皇判以違背聖經之罪，(註三十四)這是我們所都曉得的。試問這個與聖經賢傳相反的地球論，能不能不遭保經衞道的大人們的白眼？所以精通古學的阮文達，他不能不扳起道學的臉孔，勸人家立言要慎：

古推步家於天齊七政之運，於日躔曰盈縮，於月離曰遲疾，於五星曰順留伏逆，而不言其盈縮遲疾順留伏逆之故，良以天道淵微，非人力所能窺測，故但言所當然，而不復強求其所以然，此古人立言之慎也。

他原不知科學的精神，正寄寓於求其「所以然，」而不僅在乎只言當然。他只認西學之言地，不過假設形象：

自甌羅巴向化遠東，譯其步天之術，於是召「本輪」「均輪」「次輪」之算，此蓋假設形象，以明均數之加減而已。而無識之徒，以其能言盈縮遲疾順留伏逆之所以然，遂誤認蒼蒼者天，果有如是諸輪者，斯眞大惑矣！

至於地球動而太陽靜，則阮氏再也不能容忍了：

夫第假象以明算理，亦何所不可？然其為說至於上下易位，動靜倒置，則離經背道，不可為訓，固未有若是其甚者也！——自是而後，必更有於此數端而外，逞其私知，創為悠謬之論者，吾不知伊於胡底也。(註三十五)

所謂上下易位者就是反對日中（Solar-centrical System），所謂動靜倒置就不外是日動而非地動，這些悠謬之論是怎樣的該反對呵！

然而，莫謂秦無人！梅文鼎在梅氏全書中，已言地圓可信：

……以渾天之理徵之，則地之正圓無疑也：是故南行二百五十里，則南星多見一度，而北極低一度。北行二百五十里，則北極高一度，而南星低一度，若非地正圓，何以能然？

可是，當時人究竟恐怕如果地是圓的，必定有人倒懸着，而以足版相抵而立啊！梅氏於是再用事實以解釋之曰：

江南北極高三十二度，浙江高三十度，相去二度，則其所戴之天頂，即差二度，各以所居之方為正，則遙看異地，皆成斜立。又況京師極高四十度，瓊海極高二十度，若自京師而觀瓊海，其人立處，皆當傾跌；而今不然，豈非首戴皆天，足履皆地，初無欹側，不憂環立歟？

關於地球的能動，梅氏非但承認，而且加以證明；頗有一點為科學而科學的精神，全不顧忌那離經叛道的罪名。所以後人如顧觀光一流，頗能謳歌梅氏的大膽，錢竹汀謂宣城能用西學，(註三十六)顧氏謂「梅氏之說，穎悟絕倫，表而出之，以告天下後世之讀古人書，而死於句下者。」

(註三十七)實在不是過譽了。

可是他們雖則認可西學之地球觀，然他們依舊不敢忘了古人，依舊要假古人以重西學；依舊要把嶄新的地學附會在陳腐的破字紙之上。這實在令人遺憾。紀昀說：(註三十八)

明萬曆中，歐羅巴人入中國，始別立新法，號爲精密，然其言地圓，卽周髀所謂地法覆槃滂沱四隤而下也。

又說：(註三十九)

(利瑪竇乾坤體義)以人居寒暖爲五常，與周髀七衡說略同；以七政恆星天爲九重，與楚辭天問同；以水火土氣爲四大元行，則與佛經同。

卽能用西法的宣城梅文鼎也說：(註四十)

大戴禮則有曾子之說；內經則有岐伯之說；宋則有邵子之說，程子之說，地圓之說，固不自歐邏西域始也。

這種硬派他人的骨肉，算做自己的兒子，乃是學人的最大羞恥，然而吾人如以時代的關係而原諒他們的紀昀，固不値一笑，梅文鼎倒有幾分可以原諒了，雖則是很大的錯誤。

五　關於算學的武斷

最早來華的西洋科學，除了曆學以外，自然是與曆學相連的算學。我們且看當時之算學者，對於初來華的算學，究取什麼態度？自然，中國人都有「家有敝帚享之千金」的誇大狂。所以康熙五十三年(一七一四)所謂御製的數理精蘊，雖則處處沿襲西學，可是闡宗明義，卽稱道昔日數學的繁盛：(註四十一)

粤稽上古，河出圖，洛出書，八卦是生，九疇是敍，數學亦於是乎肇焉。……昔黃帝命隸首作算，(註四十二)九章之義已啓。堯命羲和治曆，敬授人時，而歲功以成，周官以六藝敎士，數居其一；周髀商高之說可考也。秦漢而下，代不乏人，如洛下閎張衡劉焯祖冲之之徒，各有著述。唐宋設明經算學科，其書頒在學宮，令博士弟子肄習，是知算數之學，實格物致知之要務也。

然而，排山倒海以來的西算，實比中算高明得多，事實是無可否認的；他們眼見自己一輩子的不長進，然又捨不得古人，自然只有抱着古人的遺物，痛哭流涕地說：

天文算數之學，吾中土講明而切究者，代不乏人；自明季空談性命，不務實學，而此業遂微……於是西人起而乘其衰……然則但可云明之算家不如泰西，而不得云古人皆如泰西也！

他們只是希望現在雖蜷伏於西學之下，將來古算復興，必有飛騰超過之一日，所以說：

我國家右文尊道，六藝昌明，若吳江王氏(寅旭)，宣城梅氏(文鼎)，皆深於算學，實能盡得西法之長。至休寧戴東原先生，發明五曹孫子等經，而古算學明矣……學者苟能綜二千年來相傳步算之書，

一一取而研究之，則知吾中土之法之精微深妙，有非西人所能及者，彼不讀古書，謬云西法勝於中法，但知西法而已，安知所謂古法哉！（註四十三）

他們不承認西法優於古學；關於目前的失敗，則認爲明季談性命者局部之失敗。他們以爲久後之努力，還是從『二千年來步算之書』『一一研究』以研究出國貨之『精微深妙有非西人所能及者』——這實在是大笨伯的論調。

退一步言，他們果能從古學裏研究些「精微深妙」以打倒西學麼？我們只用圓周率作證。

國人對於圓周率的說法，最早是主張徑一周三者，所謂方周四，圓周三是也。後人知此法的欠密合，於是『晉劉徽注九章，推得圓周三一四有奇，而除其餘數。後人知古術之疏，以徽術爲密，依而用之；雖間有修改，要不離此率』（註四十四）比徽略後的祖沖之，確是智巧絕人，他所推算的圓周率，確是當日世界上最精確的數目：

周三徑一之率，荒古已有其說，後漢有張衡率，魏有劉徽，吳有王蕃，各有新率。徽蕃之精約，已無間言，而祖沖之圓率，則精麗罕儔，千古獨絕。隋書律曆志曰：宋末南徐州從事史祖沖之，更開密率法，以圓徑一億爲一丈，圓周盈數三丈一尺四寸一分五釐九毫二秒七忽；朒數三丈一尺四寸一分五釐九毫二秒六忽。正數在盈朒二限之間。密率：圓徑一百十三，周三百五十五。約率：圓徑七，周二十二。此第五世紀世界最精之圓率也。其時印度只有三一四一六，歐人亦纔至三一四一五五二之率，視此自有愧色！祖率睥睨天下，九原有知，亦自豪矣。（註四十五）

後來西洋人來了，圓周率之爲三一四一五九二，差不多已成科學的眞實。然而欲借古學中學以打倒西學的勇士，他們非但不能做古人之孝子順孫，只是荒謬地武斷，甚至有主張周率爲三一二五者，如顧長發的圜徑眞旨是也。此書雖未見，而總目提要裏有這段的記載：

徑一者周三一二五，謂之智術；又謂甄鸞劉徽祖沖之邢雲路（明人）湯若望諸人所定周徑，皆未密合。

這種「強生異議，不足據也」的書，四庫全書居然也付之存目。（註四十六）他如錢塘（乾隆四六，一七八一進士）的圓周率，卻是硬派做三一六的，也足駭人聽聞。然而阮元卻嘖嘖贊道：（註四十七）

圓周徑率，自劉徽祖沖之以來，雖小有同異，要皆徑一周三一四而已。溉亭（塘號）獨創爲三一六之率，與諸家之說迥殊。余考秦九韶數學九章……亦以三一六爲圓率；與溉亭所創率正同。蓋精思所到，暗合古人也。江寧談教諭泰，今之算學名家，曾作一丈徑木板，以篾尺量其周，正得三丈一尺六寸，奇以爲溉亭之說，至當不可易也。

這一個祖沖之以來的算學常識，當時那般想興絕之中算家，竟會不曾

知道，還要說「精微巧妙，」眞是笑話！

想打倒西算，而不能打之使倒，他們自然只有冤枉西學了。

冤枉西算的最輕微者，就是說中西算學初無二致，例如梅文鼎的弟子陳萬策，（康熙戊戌進士）做了一部中西算法異同論，就是這個說法：

古今之爲算學者，自隸首商高而下，若劉徽祖沖之趙友欽郭守敬之徒，皆精詣其術；及西法至，而其法又出於中法之外者，其異同可得而論焉：夫中法言異同乘除，而西法總之四率，可謂異矣；而爲比例之理則同焉。九章之內，大要多同借衰疊借之法，蓋差分盈朒之變其名爾。至中法謂之勾股也，用邊；而西法謂之三角也，用角；三邊三角，可以互求。

還有一派，則明白地承認中西兩法，優劣互見。「蓋中法西法，固各有所長，莫能相掩，」——四庫全書總目批評「利瑪竇譯李之藻演」的同文算指前編，就是這個說法。

然面最利害的攻擊，乃在「西學者，古已有之。」所謂西算，不外中算的旁支餘衍。

他們說：三一四的圓周率，古已有之。例如『亞奇默特作圓書……言凡圓周三倍圓徑有奇，此有兩法：其一云三倍又七十分之十，則朒；其二曰三倍又七十一分之十，則盈。』阮元據此武斷『三倍又七十分之十，卽祖沖之密率徑七周二十二也；設盈朒兩限，亦沖之遺法也。』

他們說：所謂代數，乃從元代入歐洲，至明末而復歸中國者。元初有李治者，著有測圓海鏡十二卷，詳論立天元一法，後人未得其解。『迨我國家，釀化翔洽，梯航鱗萃，歐羅巴人始以借根方法進呈。聖祖仁皇帝，授蒙養齋諸臣習之，梅瑴成乃悟卽古立天元一法。於赤水遺珍中詳解之，且載西名阿爾熱巴拉（Algerbra），卽華言東來法，知卽治之遺書，流入西域，又轉而還入中原也。』（註四十八）四庫全書總目的作者，就如此說了。

我們知道代數之學，起於四世紀中的希臘人 Diophantus。到五世紀時，此學就中止了。大約第十世紀的時候，亞拉伯人的勢力，正自瀰漫南歐北非。彼中人有叫 Mahommed Abul Wafa 就得到 Diophantus 的遺書，因而加以擴充。大約在十三紀初年，意大利人 Leonardo 到北非巴巴利（Barbary）做商，就把此學——經阿拉伯人擴充過的學問——揹回歐洲，此後就漸漸在歐洲發皇起來。（註四十九）這是有來歷的史實，試問李治以十三世紀末年的人物，如何夠得上這個「吾道西矣」的大業？

於是他們索性把西學硬派爲中學的子孫了。他們索性地一概武斷地總結：（註五十）

明萬歷間，西洋人始入中土，其中一二習算數者，如利瑪竇穆尼閣等，……及我朝定鼎以來，遠人向化，至者漸多，有湯若望南懷仁安

多閔明峨。……然詢其所自，皆云本中土所流傳。粤稽古聖，堯之欽明，舜之濬哲，曆象授時，閏餘定歲；……推步之學，孰大於是？至於三代盛時，聲教四訖，重譯向風，則書籍流傳於海外者，殆不一矣！周末疇人子弟，失官分散，嗣經秦火，中原之典章，既多缺佚，而海外之支流，反得眞傳。此西學之所以有本也。

呵，如果南懷仁等竟有這般無恥的說法，恐怕是發熱病的時候吧。然而我們的先民，可以不費吹灰之力，只自掉文弄字，把嶄新的西學，編派得不值一錢了。

六 結論

我們把本文總結起來：

明末清初的時候，正在西洋科學源源而來的時候，一般保守的學者，未嘗不思反抗；可是反抗的結果，只是任何人所不願的失敗。失敗是任何人所不願的，所以他們的反抗，不能停止；然而西洋的科學，是不能隨便反抗的，於是他們的態度，也就新奇莫測了。

他們武斷地議論：毫無證據地降低西學的地位。王寅旭說：西厤不知古意；阮元說西算不如古算；然而所謂「不知」與「不如」卻是無證據的武斷。

他們更用絕無干聯的聖賢經傳，來壓迫新來的西學。當時的中國聖經賢傳，確是最高無上的權威：他們爲反抗西學起見，不得不借用權威。楊光先謂康熙當用堯舜之曆，寧可占驗全不見效；阮元謂地動全不足信，一信即是離經叛道；試問在這個時代裏，即有人肯信西學，試問有誰擔當得起離經叛道之罪呢？除非用南懷仁而斥楊光先的康熙帝吧！

無證據的批評，是毫無權威的，用聖賢以壓服西學，也覺得勉強之至。於是他們便找出一個最利害的武器——附會——硬把別人的兒子，算做自己的兒子。

西洋的曆法，是堯典和仲的餘支；西人的言地，是曾子十篇的精義；圓周率是祖沖之的遺法；代數呢，是李治的遺法；其餘的數學，都是周髀的遺法；——這樣也是遺法，那樣就是遺法。中國人自有特製的乾坤袋，無論有多麼多的西學，都可一一收去，算做在本國製造的國貨。於是惓念故國的學者，欣然有喜色了。

像梅文鼎一派之能以虛心接受西學者，眞是鳳毛麟角啊！

幸而鴉片戰爭來了，英法聯軍又來了，這樣的今日一礮，明日一彈，約略的振撼自大及排外的痼疾，纔逼出了顧觀光李善蘭（註五十一）纔逼出張之洞「西學爲用」的四個大字。如果我們承認上文時，我們知道張之洞已是讓步了。

平心而論，中國在世界文化史上，自有其特殊的地位。北宋仁宗時，（一〇四四）布衣畢昇的發明活字板（註五十二）比之德人 Guttenberg 的用活字板（一四五四）早到四百多年；第四紀時鮑敬言的「古者

無君，」(註五十三)早於民約論的作者，(盧梭一七一二—一七七八)又是一千四百年。然而我們正不必把畢昇附會到大號捲筒機，鮑敬言附會到十九世紀時的民主革命。

過去是令人留戀的，然止於留戀有何進展的希望？落拓的王孫喲：你們正不必誇羨過日的豪富，最正當的途徑還是向現實去努力吧！

這一隻「古已有之」的乾坤袋正如錢玄同所云：『不但附會而且無恥。』我們考察到明末清初的學者，爲了時代的關係，我們還能爲他們原諒到了我們的時代，我們萬不能自己寬恕自己了。雖則我們的附會，我們的「古已有之」是比明末清初的中國學者高明巧妙得多！

(註一)奏定學堂章程，浙江學務處頒行。

(註二)與梁卓如論墨子書。

(註三)明史卷三十五行志詩變條。

(註四)明史卷二十九五行志草異條。

(註五)蕭一山清代通史上卷頁五八一。

(註六) Burton: Christain Missionary rebults in China, June, 1929, Current History

(註七)四庫全書總目提要卷一〇六。

(註八)見元史五十二曆志。

(註九)明史三十一曆志云：『自黃帝迄秦，曆凡六改，漢凡四改，魏迄隋十五改，唐迄五代十五改，宋十七改，宋迄元五改，惟明之大統曆，實即元之授時』，於此可見改曆之多。

(註十)見明史三十一曆志。

(註十一)見孫承澤春明夢餘錄。

(註十二)按元史一百六十四郭守敬傳：『至元十六年，守敬奏：「唐一行開元間令南宮說天下測景，書中見者凡十三處。今疆宇比唐尤大，若不遠方測驗，日月交食，分數時刻不同，晝夜長短不同，日月星辰去天高下不同，即目測驗人少，可先南北立表，取直測景，」帝可其奏，遂設監侯官一十四員，分道而出，……四海測驗凡二十七所。』此守敬主實測之概要也。

(註十三)阮元疇人傳八利瑪竇傳引。

(註十四)提要一〇六新法算書條引。

(註十五)以下多見於東華錄。

(註十六)見但燾譯稿葉君山清朝全史三十七章，西洋文明東漸。

(註十七)見康熙二十八年二月東華錄。

(註十八)切問齋文鈔論推驗修改之實。

(註十九)同上論聖人作曆之原。

(註二十)總目卷一〇六天步眞原條。

(註二十一)康熙四十一年聖祖到德州，文鼎以曆學疑問託李光地呈上，上賜以「積學參微」四字。

(註二十二)疇人傳卷三梅文鼎傳。

(註二十三)總目一〇六曉菴新法條。

(註二十四)疇人傳卷一王錫闡傳。

(註二十五)同上卷六多祿某傳。

(註二十六)張子高科學發達略史頁四〇—四一。

(註二十七)明史引史官論。

(註二十八)馬驌繹史卷一引徐整三五歷記。

(註二十九)數理精蘊上卷一。

(註三十)見禮記樂記篇。

(註三十一)疇人傳七引簡平儀說。

(註三十二)四庫全書總目一〇六表度說條。

(註三十三)疇人傳七陽瑪諾傳論。

(註三十四)科生發達略史九三——九四。

(註三十五)疇人傳九蔣友仁傳論。

(註三十六)此語見顧觀光數學跋載於經世文續編六，宣城以梅氏為宣城人也。

(註三十七)見顧觀光五星安輪與伏見輪之不同，此文乃對太陽系學說者，載於經世文續編卷七。

(註三十八)見提要一〇六周髀經解條。

(註三十九)同上乾坤體義條。

(註四十)疇人傳三梅文鼎傳。

(註四十一)見數理本原。

(註四十二)見茆泮林輯世本作篇。

(註四十三)疇人傳七利瑪竇傳。

(註四十四)錢塘論方圓周徑。

(註四十五)東方十五卷十四號中國圓周率略史。

(註四十六)四庫總目提要一〇七天文算法類存目。

(註四十七)疇人傳七錢塘傳。

(註四十八)提要一〇七測圓海鏡條。

(註四十九) Encyclopedia Britainica

(註五十)周髀經解序，載於數理精蘊卷一。

(註五十一)詳見經世文續編卷七。

(註五十二)沈括夢溪筆談。

(註五十三)抱朴子外篇四十八詰鮑篇。





國音電報新法

王景春

各國明文或「明語」電報，均係將原文用字母拍發，較之「密語」弋密碼電報，既無繙譯之煩，且少遲慢錯碼之弊。以全世界收發之「明語」電報計算，每年所省人工不知達到幾千百萬元。各國爲提倡報務起見，早有明文「明語」遲緩半價電報之規定；實行以來，人民與電局均有利益。吾國因文字發明較早，兼用象形會意體制，多含美術意味，一字既分數聲，同聲又多異義，正與他國之拼音體制不同，是以電報不能用字母拼發。自同治年間創行電報以來，只好變通辦理，以丹麥人用亞拉伯數目碼所編之電碼拍發明文及「明語」電報。此在國內已多展轉繙譯之苦，行之國外，其不利之處更多。即以「明語」遲緩電報而論，因國際電報公會早經規定，不准使用數目碼；故吾國電報明碼向在禁用之例。是以數十年來各國人民均可用其本國文字在吾國拍發此項「遲緩」電報，享受半價利益；獨吾國明碼明文電報反須照付全費。不但大欠平等，且又經濟損失。不特此也，吾國爲文化發達最早之國，在國際間電報往來，竟無中國文字蹤跡，其影響國家體面，更非經濟損失可比。鄙人前於民國十四年巴黎萬國電政大會充任中國總代表，目覩此種情形，百般設法，始得於萬國電報業務章程之內，規定例外專條，准許使用吾國明電四碼拍發「遲緩」電報，與各國文字享受同樣半價的利益。後鄙人於民國十六年華府萬國無線電報大會充任總代表時，復經於萬國無線電報章程之內，通過同樣的專條。自此吾人在國際電報上，始得享平等半價的利益。然此種例外之規定，總覺不甚正當，且易發生不良之反感。此對外之應採用拼音電報之大概情形也。至於國內使用數目字碼之不便，更難枚舉。即如鐵路行車等事，往往均係刻不容緩。若用數目字碼拍發，展轉繙譯，耽誤彌多。他種營業，感受困難，大致相同。當此經濟進化世界競爭之時，其勝敗盈虧，往往因時刻分秒爲轉移。與外人競爭，吾人因繙譯電報而遭失敗者，將來正不知其限量。此關於業務競爭，綦應採用拼音電報之大概情形也。查一國文字，大則爲文化禮教進

步之途徑，小則爲實業商務經營之工具，其爲用正與車船斗尺相似。以吾國偏重美術象形會意，不能拼音發電之文字與他國競爭，不啻駛帆船而與火輪賽速率於洋海也。即以平常營業電報而論，西人普通中學畢業均能擔任；且用其極靈敏極輕便的打字機，不論車船之中或旅店之內，隨時隨地，乒乓數聲，所有起草謄淸存案封發，轉瞬卽完，淸楚明瞭，較之吾國體重十數磅滿佈數千字不易移動之打字機，眞似以北平騾轎而與新式福德車競賽於馬路之上也。至於斟文酌句，擬稿改字，筆墨繕寫之繁，更難同日語矣。實以文字之關係民生，與各種器具正復相同，勢須隨時改良，力求適用，時時以費工少而收效多爲目的，此又文明進化不可不速求拼音發電及文字改進者也。惟吾國文字具有特殊性質，且有數千年歷史的關係，更改自非易事；加之吾國地大人多，交通不便，各處方言土音多不一致。吾國之文化民族之思想而獨能統一者，多賴吾國所最寶貴統一的文字，否則必早已演成歐洲十數國之分裂局勢矣。是以欲求吾國文字之改進，其最要前題乃在保存吾國文字之統一。如不能作此前題而先破壞吾國文字之統一，是不啻助苗之長而反發生根本損害也。此又關於吾國文字特殊情形不可不格外注意者也。鄙人自宣統元年以來，對於拼音字母一事，當經隨時研究。自巴黎電政大會親受激刺之後，對於拼音電報並經格外注意。然個人所見，實覺多未完備，爲集思廣益，力求妥當起見，前特於民國十七年春呈由北平交通部組織專會，召集部內及路電各局之長於小學及國語拼音與夫素習英法德日俄等國文字，并對於國音電報素有研究及經驗者五十餘人，同集一堂，詳加討論，各盡所長，始擬定國音電報各種法式及符號，屢經試驗，不但較四碼便利，且與國際電報章程符合。其法內分（一）傳音，（二）傳聲，（三）傳部，（四）傳複音字四大特點。茲謹約略陳述以貢參考。

傳音法

拍發電報，首重傳音。因文字之爲用，要在代表語言，而字音又與語言最爲切近。爲促進全國讀音統一起見，國音電報悉以國語統一籌備會擬訂各字之國音爲准。將字音用注音字母及羅馬字母對照拼切，所擬國音羅馬字母法式，悉以拼寫容易，發電簡便，音義眞切，減少聲母連串，以符國際電報慣例爲目的。所有西人誤用之出氣號等等，均一律免除。（見附表一）此傳音法之大概也。

傳聲法

國音電報悉照國語統一籌備會之規定，採用陰平陽平上去入五聲制度。查字之分聲，乃吾國文字之特性，加之同音異義之字又非常之多，欲用字母拼切漢字，勢須標示字聲，藉以減少混淆之弊。否則汪王不分，黎李同姓，山陝一字，巴拔把罷八亦毫無差別。照此類推，其混亂之弊，正難枚舉。故研究拼切漢字者，大多數均主張標示字聲。惟各家所擬標示之法，迄未一致，大半以用圈點符號及數目字者爲多。此種辦法，於拍發電報上，多不方便，且字內加寫數目字或圈點符號，又與萬國電報章程不合。鄙人於十數年前，卽擬用字尾加寫字母之法，以定字聲。近今查閱

國語統一籌備會所製之羅馬拼音法式，其中所擬聲調標示字聲之法，甚爲精詳，與西國音韻學之慣例及美術上均甚適合。創製該法式者，不知費了多少心力用了多少功夫方能得此效果。再讀之後，極爲欽佩。本欲採用該法以爲標示字聲之用，惟經與精悉電報及其他研究拼音者討論數十次之後，咸以爲該會之法式，雖極精巧，惟嫌過於繁雜，因標示五聲而將各字之聲韻各母變更數十種之多，未免效不抵工。且其法係照北平讀音，只分陰平、陽平、上、去四聲，與現行國語統一之五聲制度不同。故經議定以b p x c r或國音字母之ㄅ ㄆ ㄕ ㄑ ㄖ五個字母爲聲標，加寫於每個字音之後以便分別標示五聲。每見一字之尾爲b，如Wangb，即知其爲陰平之汪；若其尾爲p，則知其爲陽平之王；若其尾爲x，則立知其爲上聲之往；若其尾爲c，則立知其爲去聲之望；餘可類推。簡明固定，易知易能，毫無符號變更之繁，又無加寫數目碼及圈點之弊，與拍發電報上又甚方便。此傳聲法之大概也。

傳部首法

吾國文字之所以難用拼音法代替之最大原因，係以每字只有一音。總計吾國萬餘字，只有數百個獨立的讀音。以此數百個字音代表萬餘個筆畫寫法迥不相同的字，綜記至繁且賾之事物想像，而能囊括無遺者，全在乎華字具有一音多聲，一聲多形，一形多義之特點。今因筆畫繁複，運用不便，電報無法傳遞，擬用拼音代替，勢不可徒代其音聲，並須兼代其形義，乃克使其功用與華字相等；否則必有混亂複雜，難以分辨之弊。實以吾國同音同聲異義之字至繁且賾，例如ㄧ音與ㄩ音之字，竟多至二百餘個，僅分五聲，則張章同姓，李可爲理，梨亦是狸，仍不免混淆雜亂之弊。故復採用傳部首之法，以定各字之形義。其法大致係將華字之二百十四個部首，均各用一個聲母與一個韻母合組爲部標，以標示之。各組部標之拼音，均力求與各該部首之讀音適合或相近，以便易於記憶。例如li爲力部之標，ko爲口部之標，tu爲土部之標，da爲大部之標，ju爲竹部之標，其餘各部標，詳見表二。其標示部首之法，係於每個字的聲標之後，按照固定的部標表，加寫各該字的部標。例如聲標之後，見有il ut ok（係將部標字母倒寫以便易於區別因吾國文字除n ng r外無以其他聲母爲尾母者）等組字母，即知其字之部首爲力土或口，毫無疑義。綜上三法，各字之拼切，均係先寫其音，次加其聲，聲後再標其部首。三法兼用，方可拼出有音有聲有義之整個的華字。各各拼音之字，均能與華文原字對照互用，毫無混淆之弊。且傳聲傳部之法，爲他國所無，而藉此可識眞確之華字，並可保存吾國極寶貴的文字之統一。此傳部法之大概也。

傳複音字法

吾國文字具有獨音之特性，與他國之複音體制迥不相同，在拼寫上最易混淆。是以國音電報新法，對於具有固定意義的複字名辭，均拼寫爲複音字。此種辦法，正與世界文字進化潮流適相符合。因各國文字概皆由獨音，或少音的而進演爲複音的；並有許多字係由兩個或數個獨

立字連串寫成複字。例如英文之 Sunday, Meaningless, Overcome, Uproot, etc. 法文之 Contrebande, Contrefacon, Surelevan, Survenir, etc. 均係由二字或數字相連而成。至於德文則更以連串多字另成新字為特性，甚至多有連串五六字而成一字，且一字竟有二十餘字母之多者。如 Reichspostminsterium, Telegraphenlachnisches, Kaisersgeburtstagsessan, etc. 皆係連串數字而成。至於吾國文字，如「心理」「明天」.「糊塗」「特別」「電報」「列車」「先生」等名辭，在習慣上早已具有固定意義，當然可以拼為一字。惟此次編訂電本係屬創辦，故經用嚴格的限制，祇以確有固定意義者為限，對於政府所用數種密碼內的複字名詞，及學商各界電報內常用的固定成語，均經詳加審核，廣為採擇，拼成複音字，編入電本，與獨音單字幷用。逐漸進衍吾國之獨音體質可順文字進化潮流變為複音體制，此採用複音字之大概也。

國音電報彙編之編輯

傳音，傳聲，傳部，傳複音字之各種法式既經議定，然後依法遵式，將四碼電本內之九千餘字，及具有固定義意的萬餘個複字名辭，均用注音及羅馬字母逐一拼出，與各華字對照，明瞭清楚，毫無混淆。編成電本三種，名為國音電報彙編，該書業由交部刊印出版。綜上四法，即可保存吾國極寶貴文字上之統一，復開文字進衍之正軌，此實為國音電報精神之所寄。

電報符號之規定

國音字母雖已施行多年，而電報上迄未見其蹤跡，其各字母之電報符號，亦未經明令規定，是以拍發電報，在電機上所用各種符號，除以羅馬字母拍發者自應適用世界通用之莫爾斯符號外，其用國音字母拍發者，在推行之初，自應格外慎重，妥為規定。緣符號與電政經濟有密切關係，符號愈簡短，則傳電愈迅速，一切人工材料及所費時間均可因之節省。是以對於最常用之字母，應配以最簡短之符號。前於民國十四年，曾由交部選派專員二十餘人，縝密討論，擬定一種符號；復經平會調集原卷，公同研究，以為該項符號調查既甚普遍，配置亦頗適當，因即決定采用。惟其中有三個符號，查與「工作」符號相同，拍電時難免發生誤會，故均一一修正。此外對於十數個其他符號，亦酌加修正，以求完善（見附表三。）此規定注音字母電報符號之大概也。

結論

綜查國音電報彙編內各獨音單字之字母，平均約在六個，是較四碼雖略為多，然較各國文字平均所含之字母尚少，拍發故稱經濟。至於複音字所含字母或較獨音單字為多，然為文化進步國家榮譽人民便利及電務發達起見，自未便專就電機之佔用，紙條之節省，及報費之或稍有出入而阻礙電政之改良也。且英文每字平均在七個字母以上，德文平均每字在八個字母以上，其餘各國文字大都類此。既未聞各該國發電因字母繁多而改用數目碼，以束縛人民之腦筋，況電報之便利增加，

則發電者因而益多，於進款仍有增無減，經濟原理及各國經驗亦復如是。所有法式及各種符號，均經縝密審查，以之代替四碼，不但國際可以適用，且屬有利無弊。現聞交鐵兩部對此新法，特為注意，國音電報彙編業經刊印數千部，分發試用，不久可望解除數十年亞拉伯數目碼之束縛。將來國音電報所至之處，即國語拼音所到之處，不但一雪吾國文字讀音在電報世界絕跡之恥，且與吾國語言之統一，當有絕大的關係。然事屬創舉，其法雖屬適用，難免有欠完善，此後正須隨時修正，以期精益求精，將來國家增榮，人民獲益，皆今日交鐵當局提倡推行之力也。

附表一　聲母韻母對照表（附聲標及疊字所用字母）

聲母

國音字母	學生字彙所用之羅馬字母	電報應用之羅馬字母
ㄅ	p	b
ㄆ	p'	p
ㄇ	m	m
ㄈ	f	f
ㄪ		v
ㄉ	t	d
ㄊ	t'	t
ㄋ	n	n
ㄌ	l	l
ㄍ	k	g
ㄎ	k'	k
ㄫ		ng
ㄏ	h	h
ㄐ	ch	ji
ㄑ	ch'	ci
ㄬ	n	ni
ㄒ	hs	xi
ㄓ	ch	j
ㄔ	ch'	c=ch
ㄕ	sh	x=sh
ㄖ	j	r
ㄗ	tz	z
ㄘ	t'z	ts
ㄙ	s	s
ㄧ	y	y
ㄨ	w	w
ㄩ	yü	yu

韻母

國音字母	學生字彙所用之羅馬字母	電報應用之羅馬字母
ㄖㄙ	ih	y
ㄧ	i	i
ㄨ	u	u
ㄩ	ü	ŭ=ü
ㄚ	a	a
ㄛ	o	o
ㄜ	ê	e
ㄝ	eh	eh
ㄞ	ai	ai
ㄟ	ei	ei
ㄠ	ao	au
ㄡ	ou	ou
ㄢ	an	an
ㄣ	ên	en
ㄤ	ang	ang
ㄥ	eng	eng
ㄦ	er	er

結合韻母

國音字母	學生字彙所用之羅馬字母	電報應用之羅馬字母
ㄧㄚ	ya	ia
ㄧㄛ	yo	io
ㄧㄝ	yeh	ieh
ㄧㄞ	yai	iai
ㄧㄠ	yao	iau
ㄧㄡ	you	iou=iu
ㄧㄢ	yan	ian
ㄧㄣ	yên	in
ㄧㄤ	yang	iang
ㄧㄥ	yeng	ing
ㄨㄚ	wa	ua
ㄨㄛ	wo	uo
ㄨㄞ	wai	uai
ㄨㄟ	wei	uei=ui
ㄨㄢ	wan	uan
ㄨㄣ	wên	un
ㄨㄤ	wang	uang
ㄨㄥ	weng	ung

ㄩㄝ	yüeh	üeh
ㄩㄢ	yüan	üan
ㄩㄣ	yüen	ün
ㄩㄥ	yüeng	üng

聲	標字	字母
陰平	ㄅ	b
陽平	ㄆ	p
上	ㄕ	x
去	ㄑ	c
入	ㄖ	r

疊字	字母
ㄪ	v

附表二 注音字母傳部符號表(卽部標字母表)

一	an	ㄝㄡ	一 丨 丶。丿
二	ot	ㄡㄊ	乙 亅 二。亠
三	er	ㄣㄖ	。人
四	ab	ㄚㄅ	儿 入。八
五	ak	ㄢㄎ	冂 冖 冫 几。凵
六	od	ㄠㄉ	刀
七	il	ㄧㄌ	力
八	af	ㄤㄈ	勹 匕。匚 匸
九	ub	ㄨㄅ	十。卜 卩
十	ah	ㄢㄏ	。厂 厶 又
一一	ok	ㄡㄎ	口
一二	up	ㄟㄨ	囗
一三	ut	ㄨㄊ	土
一四	ex	ㄧㄊ	士 夂 夊。夕
一五	ad	ㄚㄉ	大
一六	un	ㄩㄏ	女
一七	yz	ㄙㄗ	子
一八	en	ㄜㄋ	宀
一九	as	ㄠㄒ	寸。小 尢 尸 屮
二〇	ax	ㄢㄕ	山
二一	ig	ㄧㄐ	巛 工。己
二二	ij	ㄧㄓ	巾
二三	ag	ㄢㄍ	。干 幺
二四	yb	ㄢㄝ	广
二五	uk	ㄣㄧ	。廴 廾 弋 弓 彐

二六	yc	ㄖㄔ	彡°彳
二七	ix	ㄣㄒ	心
二八	eg	ㄛㄍ	°戈戶
二九	ox	ㄡㄕ	手
三〇	yj	ㄣㄨ	支攴°文
三一	ed	ㄡㄌ	°斗斤方无
三二	yr	ㄧㄖ	日
三三	ir	ㄝㄩ	曰月
三四	um	ㄨㄇ	木
三五	yk	ㄢㄑ	°欠止
三六	id	ㄞㄌ	°歹殳
三七	ep	ㄧㄑ	毋比毛氏°气
三八	ux	ㄟㄕ	水
三九	uh	ㄛㄏ	火
四〇	aj	ㄠㄓ	°爪父爻爿片牙
四一	in	ㄡㄏ	牛
四二	ic	ㄢㄒ	犬°玄
四三	uy	ㄖㄩ	玉
四四	og	ㄚㄨ	瓜°瓦甘
四五	on	ㄙㄕ	°生用
四六	it	ㄧㄊ	°田疋
四七	ib	ㄧㄅ	疒
四八	ip	ㄧㄆ	癶白°皮皿
四九	om	ㄛㄇ	目
五〇	ym	ㄡㄇ	°矛矢
五一	yx	ㄖㄕ	石
五二	es	ㄜㄙ	°示内
五三	eh	ㄜㄏ	禾
五四	us	ㄩㄙ	°穴立
五五	uj	ㄨㄓ	竹
五六	im	ㄧㄇ	米
五七	ys	ㄧㄒ	糸
五八	of	ㄡㄈ	°缶网
五九	ay	ㄤㄧ	°羊羽
六〇	al	ㄠㄌ	°老耳耒
六一	el	ㄦㄜ	°耳聿
六二	or	ㄨㄖ	肉
六三	ac	ㄝㄕ	臣自至臼°舌
六四	oj	ㄡㄓ	舛°舟艮色
六五	az	ㄠㄘ	艸

六六	uc	ㄨㄏ	∘虍虫
六七	oh	ㄙㄒ	血∘行
六八	iy	ㄧㄝ	衣
六九	oc	ㄛㄐ	西見∘角
七〇	et	ㄢㄧ	言
七一	ud	ㄨㄍ	∘谷豆豕豸
七二	eb	ㄟㄅ	貝
七三	oz	ㄡㄗ	赤∘走
七四	uz	ㄨㄗ	∘足身
七五	ec	ㄩㄐ	車
七六	yp	ㄣㄔ	辛∘辰
七七	ej	ㄛㄔ	辵
七八	ez	ㄖㄧ	邑
七九	yl	ㄡㄧ	∘酉釆里
八〇	ik	ㄣㄧ	金
八一	em	ㄣㄌ	長∘門
八二	uf	ㄨㄈ	阜
八三	yd	ㄟㄓ	隶∘隹
八四	ey	ㄧㄩ	雨
八五	if	ㄟㄈ	青∘非面
八六	ek	ㄜㄍ	革
八七	at	ㄡㄐ	韋∘韭音
八八	iz	ㄝㄧ	頁
八九	ef	ㄥㄈ	∘風飛
九〇	is	ㄖㄙ	食
九一	os	ㄤㄒ	首∘香
九二	am	ㄚㄇ	馬
九三	ug	ㄠㄍ	骨∘高
九四	ob	ㄛㄅ	髟
九五	yg	ㄤㄔ	鬥∘鬯鬲鬼
九六	oy	ㄩㄧ	魚
九七	yn	ㄠㄏ	鳥
九八	ul	ㄨㄌ	鹵∘鹿
九九	ol	ㄛㄇ	∘麥麻黃黍
一〇〇	ih	ㄟㄏ	∘黑黹黽鼎鼓
一〇一	ar	ㄨㄕ	∘鼠鼻齊
一〇二	yt	ㄛㄧ	齒龍龜龠

(附註) 爲便於記憶及應用起見，傳部之國音字母，其獨立之部，均用與部首同音或相近之音之字母爲標示。例如刀爲ㄉㄠ。其數部爲一組者，則用其中一部首同音或相近之音之字母爲標示。例如小爲ㄒㄠ。並於表內各該部首上加∘爲記。

羅馬字母亦照上法辦理。惟因字母較少，未能如國音字母之準確。為易於區別部標與字音起見，將照前法所定之各部標之國音及羅馬兩字母前後互移。例如刀原為ㄉㄠ及do，移為ㄠㄉ及od。

附表三　電報符號表

(1)聲母

國音字母	電報符號	羅馬字母	電報符號
ㄅ	—···	b	—···
ㄆ	·——··	p	·——·
ㄇ	·——·	m	——
ㄈ	··—·—	f	··—·
ㄪ	·——·—	v	···—
ㄉ	·——	d	—··
ㄊ	——·—	t	—
ㄋ	———·	n	—·
ㄌ	···	l	·—··
ㄍ	—··—	g	——·
ㄎ	——··—	k	—·—
ㄫ	—·——·	h	····
ㄏ	··——	j	·———

國音字母	電報符號	羅馬字母	電報符號
ㄐ	—··	c	—·—·
ㄑ	·—··—	x	—··—
ㄬ	—··——	r	·—·
ㄒ	··——·	z	——··
ㄓ	····	s	···
ㄔ	—·—·	y	—·——
ㄕ	·—·	w	·——
ㄖ	·———		
ㄗ	···—		
ㄘ	—·——		
ㄙ	—·—		
ㄧ	·		
ㄨ	—		
ㄩ	··—		

說明　羅馬字母仍係用莫爾斯符號其以兩個或三個字母為一音者仍用各該字母之符號例如 au 用 ·— ··— eng 用 · —· ——·

(2)韻母

國音字母	電報符號	羅馬字母	電報符號
ㄧ	·	i	··
ㄨ	—	u	··—
ㄩ	··—	ü=ü	··——

國音字母	Ｙ	ㄛ	ㄜ	ㄝ	ㄞ	ㄟ	ㄠ	ㄡ	ㄢ	ㄣ	ㄤ	ㄥ	ㄦ
國音字母符號	——	—	—•—••	—••	•—•—	••—••	•—••	••—•	•—	—•	——•	••	•——•
國音羅馬字母	a	o	e	y									
國音羅馬字母符號	•—	———	•	—•——									

(3)聲標

聲別	國音字母符號: 國音字母	國音字母符號: 電報符號	國音羅馬字母符號: 羅馬字母	國音羅馬字母符號: 電報符號
陰平—	ㄅ	—•••	b	—•••
陽平	ㄆ	•——•	p	•——•
上聲)	ㄕ	•—•	x	—••—
去聲	ㄑ	•—••—	c	—•—•
入聲•	ㄖ	•——	r	•—•

(4)數碼

	正寫	縮寫
一	•————	•—
二	••———	••—
三	•••——	•••—
四	••••—	••••—
五	•••••	
六	—••••	—••••
七	——•••	—•••
八	———••	—••
九	————•	—•
一〇	—————	—

分數式—••—•例如1/2或½

雙畫號＝—•••—例如 1＝$\frac{1}{16}$即1$\frac{1}{16}$, 99＝$\frac{27}{4}$即99$\frac{27}{4}$

(5)新式標點

名稱	符號
句號或結點•或。	••••••
點號或逗點,	•—•—•—
分號或支點;	—•—•—•
冒號或冒點:	———•••

問號或問標點？ · · — — · ·

驚歎號或歎標點！ — — · · — —

引號或引標『』同直行「」 · — · · — · 前後兩次

夾註號或括弧標（）同直行() — · — — · — 前後兩次

私名號或私名標── · · — — · — 前後兩次

（6）特別符號

雙斜線〃 — · · · · —

濁音／ · — — — ·

次行 · · · · 或 — · · · —

本社收到新出版物一覽 以四月份收到者爲限

中學生四號　上海四馬路開明書店

語絲五卷四五至四七期　上海四馬路北新書局

青年進步一三二至一三三冊　上海博物院路二十號青年協會

中外評論二五至二六期　南京大石橋婆婆巷九號

青年友十卷四期　上海圓明園路二十三號

清華週刊三三卷四至六期　北平清華大學

眞美善五卷六號　上海望平街眞美善書店

軍事日誌二一期　南京笪橋黃埔路

國立中山大學語言歷史學研究所週刊一〇集一一〇至一一六期一一集一二一期　廣州中山大學

民俗週刊九二至九九期　廣州中山大學

科學一四卷七期　上海亞爾培路三〇九號中國科學社

國民政府公報四三一至四三四號、四三六至四五七號　南京國民政府

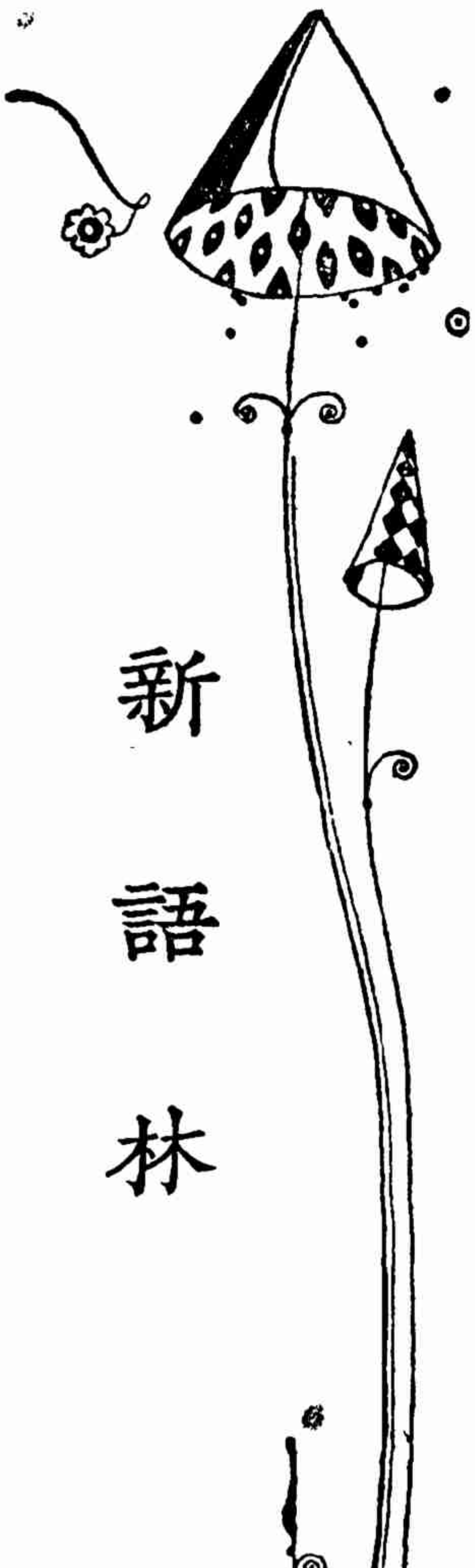
統計月報一卷十期　南京立法院

北新四卷三期　上海四馬路北新書局

人文一卷二期　上海辣斐德路亞爾培路西首路北小學校路一號人文編輯所

社會科學雜誌二卷一期　上海泰東圖書局

自然科學二卷二期　廣州中山大學



新語林

新奇的墨西哥新法律

微知

墨西哥政府近頃把舊來的法律完全改變。新定的法律，照舊時的目光看來很多奇異之處，但實在是很合理的，很切實用的。原來各國的法律，本多按照時勢而加以變更，所以特設有法制改革委員等將從來的法律筆削而修正。不過像現在墨西哥的新法律，却不僅是修正，乃是將舊時法律完全棄去，另作成一種新的。這所以值得我們的注意了。

新法律中將陪審裁判廢除，死刑等亦廢去。設若有一個乞丐走過麵包店門前，因爲肚餓而偸竊一個麵包，這在新法律，並不犯罪，蓋新法律以爲因肚餓而盜竊，這不是其人之罪，乃是餓肚空腹之罪。空腹雖有罪而不能處罰，所以和沒有罪一樣。凡一家一族，在將餓死之際，出而盜竊食物，在墨西哥的新法律，都不以爲犯罪。

普通所謂法律的原則，總求其能對於無論何人俱能公平適用。可是墨西哥的新法律，並不如此。牠在下判決的當兒，要把男女年齡，教育，以及社會的地位等等細加考慮。譬如對於青年女子和老人，法律的適用就有兩樣。原來新法律的用意，以爲法律對於人民，猶諸醫生對於病人，必須視病人的年齡等而投藥各異。譬如同爲感冒，則對於兒童的處方，和對於老人，壯年人的處方各異。犯罪處罰，亦自然應該準酌情形而有不同了。因爲新法律的適用，要看年齡境遇等等的不同，所以新法律的條文，就須酌量種種情狀而特設輕減的除外例。但同時看了情形而加重罪罰的除外例也有。其減輕與加重共分四級，準酌情形而活用。

舉一個例。譬如有人爲盜，若其情形可以酌量的地方多，則便不算是盜。如有青年拾得途人落下的寶石而奔逃，則其罪比較普通竊盜罪爲輕。這因爲有一個情形可以酌量，就是他的拾得奔逃，是被一種「誘惑之力」所動。所以縱偸竊百貨店裝飾櫥面的東西，假使其人不是本職的裝飾者，便不算是犯罪。

其次是殺人罪。若殺人而有戀愛關係，夫婦

關係時，則雖殺姦夫姦婦，其罪不重。然若不義的暴漢，而殺婦人之夫，則無論如何酌量情形，其罪決不能輕減。又在墨西哥居住的土人很多，他們多是無智的人。爲保護此種無智的人，所以新法律中特設特別的除外例。譬如犯罪者不知法律，則有時不問其罪，若爲重罪，則著加減輕。

反之加重刑罰的時候，也看種種情形。譬如借錢給人而致人犯惡，則問重罪。教唆兒童及白癡者使作惡事，更科以極重之刑罰。誰都知道墨西哥共和國因有著名的狄亞斯大總統任職二十八年之久，所以名爲共和國，實仍在專制國的狀態之下。狄亞斯以後國內屢起革命，紛亂不已，法律爲謀取締內亂起見，所以特設教唆罪的條項。凡當國內紊亂之時，有人利用之而犯罪者則科以特別的重刑。又對於法庭的證人所加的犯罪，亦處以重罰。

墨西哥雖無禁酒法，但對於狂飲爛醉者則有相當的制裁。凡在一年內連犯二次大醉，則被拘留，而收容於一定的地方，受法律的制裁。不過並不束縛他們的自由，雖被收容，而出入仍可自由，只被監視着不許飲酒就是了。

關於少年裁判，新法律特加注意，而設有各種條文。墨西哥的少年裁判所在世界中本來是最進步的。新法律給予少年裁判所以極廣汎的權限。兒童犯罪，有時要罰及兩親。若兩親的情形不好，兒童的教育有難求完善的時候，則有由國家監視其兒童的教育等等條項。又兩親或家庭教師對於不良的少年少女，亦可徵求法庭的意見。這時法庭必請心理學家，及社會事業家使行最新的性能試驗法及觀察法，而提出適當的意見。

少年裁判所的裁判，不以向來枯燥的法律地位發言，而往往設身處地，立於父親的地位而處理萬事。也沒有所謂判決等等鄭重其事的套頭，而只依照情形，以判事的認定作極通融自在的決定。

新法律中刑罰之最輕的，只達於叱責的程度。重亦至多放逐而已。死刑完全廢除。在這輕重兩極端之間，有各種差異的處罰方法。其中又有所謂「罰金威嚇」的一種，是很特別的。所謂罰金威嚇，即並不科罰金，而只行一種威嚇或預告，說『再犯須科罰金』就算了。更有一種是使本人發誓『下次不敢再犯，』這也是他國法律所未見。此外又有罰金，拘留，隔離下獄等等罰則。但刑罰的種類也就止於此了。

罰金並不十分嚴重，恆視其犯罪的輕重而定數額的多少。罰金是以本人每日所可得的薪水爲單位，而決定。所以罰金的多少又視各人的收入所得而決定。同屬一罪，富豪所出的罰金多，貧民所出的罰金少。例如汽車以規定以外的速力行駛，必科以相當於本人所得一日的所得金額的罰金。若本人失業沒有固定的收入，則使爲刑務所內的勞動，而使償還其金額。又本人一時不能償付罰金全額時，則分期償付亦可。罰金的一部分納入財政部，其餘一部分則供犯罪學的研究及出獄者種種費用之需。

拘禁自一年起，至二十年爲限。終身監禁便是二十年。收容於刑務所者其待遇法分爲二

段。大抵第一期晝間有數分鐘允許外人探問，夜間則不准。所以在刑罰第一期時不得與其他入獄者同出夜學。第一期過後到了第二期則卽允許其外出且若得特別的許可，則更可找尋出獄後就職的地方。

更有和從來法律相異的，就是獄中工資和附近自由勞動者的工資完全一律。因此「監獄勞動侵蝕自由勞動」的不公平競爭也可以避免。

若獄中沒有工作可做，得不到工資，則可以把自己所要做的工作在獄中工作，而販賣於世界。又在一定的裁制之下，外出求職，亦未始不可。總之只要不違背獄規，囚人是可以獲得自由的地位的。至於獄中罪犯所生產的品物，所售得的金額，則依照下列的分配而消費。卽金額的十分之二，作爲本人的衣食費；十分之三作爲償付本人因犯罪而生的損失；又十分之三作爲家族扶助費；其餘十分之二，則作爲其人的積蓄。

罪人出獄後，並不就成爲自由之身。雖出獄後尙須由社會事業部之手，給予種種麻煩。這在美國加利福尼亞州也已實行。乃是一種社會設施，恐怕出獄以後本人心思迷亂，無從求得職業而爲之預防的。

社會事業部是附設於內務部中的一部。名爲「社會保護局」。局內有各種分課，分理各起事項。有犯罪研究課，以預防犯罪爲目的，有教育課，教授犯罪學，有心理課，若發見犯罪者有精神的缺陷，卽與以適當的救治。有醫務課，研究犯罪者的體質，於必要時給予醫藥。另又特設一課，專門管理不良的少年男女。凡以預防犯罪爲目的的諸般設施是充分具備的。

歐洲的政治諷刺畫

良輔

自從印刷術發明以後，出版事業就一天發達一天了。近年來雜誌報章的銷行尤爲廣大。在這些報章雜誌中非但有專門的論文，並且還有提示當時社會實情的諷刺畫（Caricature）。社會上極錯綜複雜的問題每每可由一幅諷刺畫全盤的表現出來。著名的諷刺畫家非但僅將某問題之事實的各方面表現於其一幅小小的畫上，並且還能將其與他問題的關係及當時一般人對其的譏評充分的顯露出來。所以我們如將各時代的諷刺畫有系統地搜集起來，不啻可作一部簡短的歷史書來讀。可惜這種畫在我們中國並未見有人注重，卽各雜誌所載者也大都是從外報中轉印來的。但在歐洲各國這種諷刺畫却異常發達。茲就蕭氏（Roger Shaw）之文略述歐洲各國之諷刺畫的發達情形如下：

我們先就德國說起吧。在歐洲各國中德國的政治諷刺畫居於領導的地位，在十九世紀時就很發達了。當大戰時，德國的諷刺畫最爲著名，他們的諷刺畫作家都各鈎心鬬角，極其智能以描畫當時的政治局面。德國的諷刺畫非僅發達，而且發達得非常普遍，各大城市的報章雜誌都異常注重於諷刺畫的刊載，非若歐洲他國諷刺畫之僅集中於大都市者可

比。

柏林的喧聲報（Kladderadatsch）創於一八四八年，是諷刺報中資格最老的了。這是一種政治的週刊，爲德國國民黨的一種機關報，其論調完全是民族主義的保守的，愛國的，反社會主義的甚至於是反民治主義的。牠反對道威斯計劃，也反對楊歐文計劃，對英，法日本與波蘭的仇恨是永不忘記的。該報主要的諷刺畫家是嘉紋斯（Garvens），他的作品是輕快的，尤其在色彩上，他的落筆變化萬端，絕不拘泥於固定的形式，所以嘉紋斯可說是歐洲一個最傑出的諷刺畫家。他對於德國社會主義者與慕索里尼的諷刺描寫簡直是不能模倣的。喧聲報的其他諷刺畫家是林洛夫（Lindloft），約翰生（Johnson）與哈曼（Werner Hahmann）。

與喧聲報性質相同的有攸爾克(Ulk)與眞實的雅各（Der Wahre Jacob）這二種報的論調是自由主義的，對其先前的戰敵取調和的態度，贊助楊歐文計劃。他們極力諷刺國家黨及前德皇的贊助者——尤其是對國家黨的領袖胡根堡博士(Dr. Hugenberg)，但對共和黨政府則與以熱烈的同情。他們之彩色的藝術作品是輕快的，獨創的，不過與喧聲報的相較則尚稍差一籌。來比錫的笑的撒克遜人（Der Lachende Sachse）的諷刺畫大部是社會的，涉及政治問題的較少。

慕尼克（Munich）的蠢漢（Simplicissimus），是一種有名的週刊。頟爾白蘭遜（Olaf Gulbransson）的作品在藝術上非常有名；這報的論調是自由的，調和的，與攸爾克的相似。牠諷刺國家黨與胡根堡，蔑視意大利。但柏林的各報總不大提起意大利，而對波蘭政局則常有畫諷刺之，這是因爲慕尼克太接近意大利了。青年報（Jugend）也是慕尼克著名的諷刺報紙。這些報紙都是反對鮑爾雪維克主義的，但也不贊成法西斯蒂主義。至對於德總統興登堡則從不會筆之於畫而加以諷刺的。

奧地利維也納的哥德報(Der Goetz von Berlichingen）是一種很有趣的諷刺報，論調完全是社會民主黨的，主張維也納工人的權利，反對阿爾賓（Alpine）區的牧師與保守農民。基堪利基（Kikeriki）也是一種有名的諷刺報，可惜於不久以前停版了。

瑞士沮利克（Zurich）的撩雲報（Der Nebelspalter）也有很久的歷史。在歐戰時牠是傾向於德國的，卽現在也仍偏向於德國。日內瓦之明言報(Le Pilori)則爲傾向於法國的。

至於法國，諷刺畫現在並不怎樣佔勢力。笑報(Rire)與巴黎呼聲（Le Cri de Paris）是比較的重要，不過其所用以諷刺的題材大都限於國內的政治。笑報是民族主義的，其關於國際的插畫大多是反對德國的，至對於英美二國則未予以若何的敬威。該報又特設一欄還登一星期內各報上的有名諷刺畫工作報（L'oeuvre）與人道報（L'humanité）是二種日刊，論調都非常激進，因爲前者爲急進社會黨的機關報，後者爲共產黨的喉舌，這

二報上所載的諷刺畫自然是站在他們的黨的立場上的。

現在讓我們轉到英國來說吧。敦倫的鑽報（Punch）是資格最老年代最久的諷刺報，創立於一八四〇年，法國的喧聲報就是倣效牠而刊行的。這報屬於保守黨，每週發行一次，其所諷刺的題材多關於帝國的，其對外的諷刺畫則都流露着極強的敵意。牠以同樣的厭惡態度於一八六一年反對美國的林肯，於一九一四年反對德國的威廉，不過牠反對的態度總是很光明落磊的。派脫里基爵士（Sir Bernard Partridge）是該報的主要畫家，他的作品有一種影像的威儀與一種表現的美，他是屬於古典派的，不過他缺少古典派的魄力與生氣。

牛約翰週刊（John Bull——即英帝國之別號）在大戰時是完全反對美國而極力歌頌帝國的諷刺報，不過現在牠的論調也稍稍的改變了。韋羅（Whitelaw）是該報的主要諷刺畫家。世界新聞（news of the world）與雷諾畫報（Reynold's Illustrated News）爲二種諷刺週刊。前者是極生動的，後者則爲急進派的。英帝國之第四黨——統一帝國黨的發起人皮弗白力克爵士（Lord Beaverbrook）的標準夜報（Evening Standard）完全是帝國主義色彩的，該報的諷刺畫家爲羅君（Low）是英國的一個著名的諷刺畫家。

格拉斯哥之每日紀聞（Daily Record）與晚報的諷刺畫是代表蘇格蘭人的觀點。前者爲自由黨的，後者則爲保守黨的。威爾斯之每晚快報（Evening Express）與西方郵報（Western Mail）的諷刺畫也極有名，牠們的論調是自由主義的。總括的說，英國的諷刺畫有一種滑稽的與容忍的性質，故無論對內對外之作品都沒有流露着一種惡意，但也正因爲這個原故，英國的諷刺畫沒有特別超越的特色，所以大體的說，英國的諷刺作品是屬於中庸的一類。

意大利爲法西斯蒂國家，自然沒有出版自由可言，所以她們的諷刺畫完全是依照政府的政策——極端的國家主義，歌頌法西斯蒂主義。牠們攻擊法國與南斯拉夫，對美國之金圓外交也加以譏誚，並也諷刺國際聯盟，其所歌頌者祇古羅馬之文物耳。

佛羅稜薩的四二〇報（Il 420）爲法西斯蒂之政治的與諷刺的重要刊物，這報的命名是襲用四二〇米利米突的斯科達（Skoda）礮，因爲這些大礮在十二年前的大戰中佔着極重要的地位。該報對於意大利的宿仇法國與南斯拉夫極力攻擊，即對於德國也取敵視的態度，而對於其祖國的法西斯蒂政治則加以熱烈的歌頌。

羅馬的滑稽報（Il Travaso）與米蘭的葛林曼輸諾（Guerin Meschino）是屬於同一性質的著名諷刺報。葛林是一三五〇年時刼掠意大利的一個強盜伯爵，故在該報的封面上有武士的畫像，蓋用以紀念這老英雄也。這二種報紙均攻擊法國與南斯拉夫人，至於德國則並未加以特別的仇視。惟滑稽報對

美國的態度則不如葛林報之友善。

荷蘭的政治諷刺畫也佔很重要的地位，阿姆斯丹特的著名諷刺報有三，卽阿姆斯坦特靑報(De Groene Amsterdammer)，硬殼果鉗報（De Notenkraker），與電聞報（De Telegraaf）。靑報的論調是保守的，溫和的。在大戰時，牠對各方面都沒有偏袒，保持中立的態度。其主要的諷刺畫家爲白賴根西克（John Braakensick）他與派脫利基同樣的爲古典主義的。

除了蘇聯的諷刺畫外，硬殼果鉗報可算是色彩最「紅」的諷刺報了，牠處處爲工人說話，而反對資本階級的一切陰謀。電聞報是在大戰時聞名的，因爲牠的畫家雷梅克(Louis Raemaekers)極力反對德國，因之贏得協約國方面的讚譽。據說雷氏還得着法政府的獎章呢！

蘇聯的諷刺畫也像意大利似的受政府的監督，伊茲凡斯夏(Izvestia)與眞理報(Pravda)是刊行諷刺畫的主要日報，此外還有克羅柯提爾報（Krokodil）也登載政治諷刺畫。他們諷刺畫的題材，自然不外是打倒資本帝國主義而鼓吹無產階級的革命。

此外，波蘭華沙的 Mucha 報是民族主義的，反對德國與蘇聯的。比利時夏利羅的 Le Moustique 是專門以國內政治爲諷刺之題材的。西班牙巴色羅拿的 Campana de Gracia 與瑪德里的 Buen Humor 以前都很有名，但自里維拉於一九二三年專政後，就沒有先前樣的出色了，爲的是出版不自由的原故，挪威奧斯羅的 Karikaturen 與瑞典斯篤克霍姆的 Politiken 都登載很有名的諷刺畫。捷克布拉格的 Humoristicke Listy 是民族主義的，其歷史頗爲悠久。愛爾蘭自由邦杜白林的愛爾蘭獨立週刊刊登白劉斯脫（Gordon Brewster）等人的諷刺畫頗爲著名。葡萄牙利斯本的 Sempre Fixe 與芬蘭的 Garn 雖不甚著名，但也是值得我們一提的。

對于大學生的「快樂心理」之測驗

哲生

最近美國哥倫比亞大學華正教授，以問題法研究成人心境快樂不快樂這個問題，結果頗有所得。卽平常所認爲受過教育的人們是否快樂，且何故而得快樂或不快樂這些問題，頗難解答，而華正的研究，則可指向一條解答的路。

華正以準備的研究問題分給四百個畢業生，他們的年齡平均在三十歲左右；他們以不具名的方法，回答這些問題，各人抒其自己所見的快樂的定義。華正教授卽據此答案，而成立他的種種結論，概括的說來，有下述的種種。

智慧與快樂無甚關係；戀愛失敗是不快樂的重要原因；在工作中的享受及成功是快樂的重要因素；是否有社會的聲名亦影響於一個人的快樂不快樂；對付人家能成功勝利是快樂的基礎點；音樂詩歌爲不快樂者之逋逃

藪；宗教爲不快樂者之出路；快樂常與嚴重，審愼，負責，誠摯，勤勞等性質相聯，而與衝動，輕率，頹廢等較遠。

青年不是快樂之黃金時期，老年也不是快樂之黃金時期。閒情的癖好物，於生活的快樂上不是甚重要的東西。近代所謂性教育，對於快樂上無甚大的供獻；男子的自信快樂，較女子的自信快樂其程度較強，而結婚的，則較不結婚的快樂。

這些答問的男女中，有百分之八十一，自信有平均的快樂量以上的快樂。以這些學生的每個所有的智慧分數，持與其自己所定的快樂等級相較，則其間並不見有何等關連。智慧一詞，常人每與「滿足於生活」這一詞相含混，而華正則疑問：『常人謂愚鈍兒童少有快樂之機會，此確是正理嗎？還是常人的另外一種說法，說低能兒乃快樂的動物是眞理呢？』華正的發見，大可安慰一般愚鈍兒童的母親；華正說：『如果我們知道了這個事實，卽愚鈍兒童和他的兩親，可以希望有獲得與較高智慧者同樣的對生活滿足的可能，則爲校長和教師的人處置自較容易了。』

爲統計便利及對比明顯起見，華正就三百八十八份答卷中取得一百五十份；五十份接近於快樂的一端，五十份接近於不快樂的一端，還有五十份則屬於平均的卽中點的快樂這一端。

大抵年齡較輕的落於不快樂的一羣，而非爲快樂及中點的一羣；幼年時住在小村或大城，與年長時的生活快樂與否也有關係。幼年生活於較小的村鎭的人其落於不快樂的一羣得百分比較多。

再觀察關於身體的阻礙或缺點，如醜陋，身太輕，身太重，病肺等等，也有驚人的結果。通說快樂於身體受阻礙者爲不可能，這說法由華正的測驗而得到反證。

從幼年的家庭環境研究，則來自較大較富有的家庭者，在年長時並不一定顯有趨於快樂的傾向；有的幼年時家庭富有在中點以上的，却並不影響於他們成年時的快樂。最可異的是那些幼年時處境較優的人，反顯出稍稍的趨於不快樂的傾向。

常人觀念，以爲老年的父母所生的兒女，並不如少年父母的兒女快樂，而華正的研究，則不支拄此說。母親在家庭以外營事業的，似無所影響於兒童的快樂。

在兩親離了婚的兒女中，較多快樂的百分比；兩親爭吵不和的，如果離了婚，則似不會傷害兒女們後日的快樂的機會，如果不和而仍同居着的，便要傷害了。

學生的團體生活，頗有關係於快樂不快樂的問題。有較多百分比的快樂者，隸屬於任何一種團體；大抵隸於社會活動的團體的更傾向於快樂一端。

一個表列中載十六件日常生活的事物，命被試者劃出他們認爲三件最可省却的事物來，更就同表中劃出三件最不可省却的事物來，則發見酒，詩，賭具，自動車，在快樂者認爲是可省的；而宗教，教會，在不快樂者認爲是最需要的。

對於異性人物的伴侶的需要快樂者和不快樂者大異其程度。不快樂者中有百分之九十五認此爲一需要，而快樂者則認爲不甚需要。因此戀愛中的失望，是不快樂的一個要因，次於此的則爲性的不適應及不適合之感。

由此種種觀察，所以華正教授的結論是：『不快樂的一羣常常不安定而極端，對於自己的能力是估價太高的。』而快樂不快樂及中點三羣的一般型態，則可約述如下：

大抵快樂者每悅意於他們的工作，喜歡有負責的事務，認生活爲值得的東西，大部分的男子及已結婚的人落於快樂的一羣。

中點的一羣，極感興趣於教會，不甚有戀家之情，大部分未曾有婚姻的約諾，較多加入於職業的俱樂部及弟兄會。

不快樂的一羣，大抵多失敗於戀愛，敏感，怕羞，而恐懼藝術與酒，爲他們的安慰之物。

新原素錸之研究

孫逸

一九二五年，瑙達克（W. Noddack）和泰克（I. Tacke）宣布發現了兩種新原素，他們的原子號數（atomic number）是43和75。瑙泰兩氏說這兩種原素，是他們在鉑礦和某種鉭礦石（columbite）中檢察出來的。

鉑礦中有未發現的原素存在，幷且存在的量能爲人所覺察，這事斯吉勤司察夫（O. Zvjaginstsev）就先反對，帕郎德爾教授（Prof. Prandtl）亦不相信鉭礦石中有這兩種新原素存在。但是，瑙達克氏卻能得到足量的物質，其中含有原子號數75的原素——此原素他們命名爲錸（Rhenium）（註）原子號數爲43的原素，他們亦給他一個名字，稱爲鎷（Masurium）——而確證出他的存在。

粗製錳化合物中錸的存在，勞林（Loring）和特魯司（Druce），杜里塞克（Dolejsek）和西羅夫斯基（Heyrovsky），亦曾分別發現到，因爲在商用錳化合物中，這新原素存在的量很少（大約二〇、〇〇〇分中含有一分），所以從這來源中要將他提取出來，很不容易。但他的存在，已經得到足夠的證據，無懷疑爭論的餘地了。幷且，這兩個德國的研究者（瑙氏和泰氏）已找到更多有屬望的來源，即如輝鉬礦（Molybdenum glance），愛爾凡得石（alvite），和黑釓礦（gadolinite）等，從這些來源，他們能將這原素提煉出來，幷且得有多量，足以用來研究他的物理性質和化學性質。

提煉法　錸的硫化物，和鉻的硫化物一樣，能溶解於硫化錏中，這是我們有理由可以假定的。因此，初時從錳化合物中提取這新原素的企試，便是將錳變成硫化物，以鹼溶液除去，於是再在這濾液中審察錸原素。用這種方法，含有百分之一至二錸的配製劑，便可得到。將他們在鹽酸的氣流中加熱，便生出一種易揮發的錸的高價氯化物，這物質與過量的鹽酸，

仍留在盛水的洗滌瓶（Washing bottle）中。將這溶液電解，在陰極上，便生出一種光亮的銀灰色的沉積物。這錸的金屬沉積物，很容易溶解於鹽酸，生成的溶液作灰綠色；施以氫氧化鉀或氫氧化錏的溶液，無沉澱生成。這金屬在空氣中易著火，燃燒後便放出易揮發的高價氧化物的白霧。

西羅夫斯基以插入錄陰極的方法，在錳溶液中檢出這原素的存在。他將鋅或鉛的條片，浸入濃錳溶液中，和在相似的溶液中加入錳錄齊（manganese amalgam），製得富有錸的生成物。這樣得到的沉積物，以X光線的審察，知道都是含有新原素的。

這兩個德國研究者所用的方法，最初頗形複雜；自後所用的大概比較原來的要簡單些。他們的手續是先將粉狀的鈤礦石，和氫氧化鈉及硝酸鈉一同加熱，這樣，鐵及土金屬便成為不溶解之物。又將大部分的鈤（niobium）和鏈（tantalum）析出之後，再用過氧化氫將錳除去。這濾液因鉻酸鈉而成黃色，一再地飽和以硫化氫，并使他帶酸性，以便得到這新原素的硫化物以及其他存在於鈤礦石中約二十種原素的硫化物。再施以硝酸，大部分存在的鈤，鏈，鎢便被除去。又加入鹼，大部分鐵，鈷，鎳，錳，錫，銅，亦被除去；所餘留之物，大約含有百分之一至五的新原素。更近，瑙泰兩氏，處理愛爾凡得石及黑鈤礦時，最先將鉬變成磷鉬酸錏（ammonium phospho-molybdate）除去；再將這易揮發的氧化物，用分裂昇華（fractional sublimation）法作最後的提淨。這樣得到的生成物，祇含有極微量的其他金屬（鉬，砒，銻和鉛）了。

當這硫化物在一注氫氯流中加熱，他就使金屬游離。這金屬在空氣中加熱，立刻便燃燒而成為一種氧化物。這原素的原子量，已由硫化物中金屬和硫的比算出。據這兩個德人所說，是1887。

當門德雷業夫（Mendelejev）在一八六九年出版他的原素週期分類法時，因為當時有許多原素尙未發現，他表中曾留有許多空席，并且預說出他們的存在。這些原素中，在第七類裏便有eka-manganese（擬錳素）和dvi-manganese（次錳素）他們的位子，是直接處在錳的下面的。門德雷業夫預先將當時缺少的幾種原素的性質，例如銷(scandium)，鎵(gallium)，鍺（germanium）等的，都說得很詳細，而事後新原素發現了，更證明他說得很準確。但他對於這兩種錳的同類素，卻祇簡單的說，他們的化學性質是和錳相似的。這也已經證明是對的，因為錸的氧化物，已得到多種，高價的為酸性，而低價的為鹽基性。氧化物存在的不止一種，硫酸鹽亦有一種已知道了。

氧化物　瑙達克對於這新原素的氧化物，已有最透徹和完全的研究，他已得到五種氧化物，他們的性質亦已知道。

D_2O_8，一種白色不結晶易揮發的固體，融點為150－155°C。

D_2O_7，一種易潮濕的黃色固體，融解在220°C以上，沸騰在450°C以上。

DO_3，一種紅色氧化物，在溶液中氧化低價氧化物而得。

DO_2，一種(藍)黑色的氧化物。

此外還有紫藍色的氧化物，將高價氧化物，放在一個適當的管中加熱，用二氧化硫或一氧化碳使他們還原，便可得到。此種氧化的組成，以分子式表示出來是D_3O_8

當不純粹的錸在氧中加熱，主要的生成物便是低價氧化物。倘此金屬在氧中加熱，溫度達到200°C，他便發紅光，并且發出一種濃厚的白煙，將此白煙來分析，便知他的組成是DO_4。但這一個分子式D_2O_8卻為他們提示出來，因為這樣可和錸應有的最大原子價七相應和。如這原素在氧中更加強熱，蒸氣便凝成黃色的液滴，冷後就固結成為D_2O_7的結晶體。因為這物體在蒸餾時亦無變化，這氧化物便可用梅耀(Victor Meyer)的方法定奪分子量，所得的值為502(在520°C時)；而這化合物理論上的值卻是490。

黑色氧化物是鹽基性的，他溶解於亞硫酸中。這種溶液，倘使他繼續沸騰，便有錸的硫酸鹽生成。這氧化物在硝酸溶液中，便著紅色，因有紅色氧化物DO_3生成的緣故。苛性蘇打使他變成黃色，并且在這溶液中生出錸酸鹽(dvi-manganate)。在這溶液中，石灰水和重土(baryta)水能使不溶解的鈣和鋇的錸酸鹽沉澱下來。

當黃色氧化物D_2O_7溶解於水時，便生成一種酸，和$HMnO_4$和$HClO_4$相似；他能溶解鐵，鋁，鋅，的氫氧化物，并能和鐵及鋅作用而放出氫。這酸可以用鋅及硫酸和用次亞磷酸(hypophosphorus acid)還原；但將他在空氣中震盪，又復氧化。在已得到的鹽類中，有以中和作用生成的鉀，鈉，錏，鋇的鹽；如在鈉鹽的溶液中加入硝酸銀溶液，便有銀鹽生成，這是一種白色的沉澱。

在較早的報告中，瑙達克說白色氧化物是七氧化物(heptoxide)，他的融點是26-30°C。黃色化合物視作三氧化物，并說融點約在160°C。在同一報告中作者更述及一種七硫化物，三硫化物，和一種二硫化物，已經製得了。

氯化物　錸有一種易揮發的高價氯化物，組成恐為DCl_7，雖然瑙達克將他視為六氯化物。此外更有一種不揮發的低價鹽DCl_2。

據杜里塞克和西羅夫斯基說，以鹽酸作用於過錳酸鉀而製成的氯中，含有錸的揮發高價氯化物，量頗不少。現在知道以氯化錳濃溶液，加於固體商用過錳酸鉀而放出的氯中，亦含有這化合的新原素。當這氣體冷後，小的綠色結晶體便顯現出來，倘通入氫氧化鋇的溶液中，便有一種沉澱生成。如粗製的氧化物，施以鹽酸的氣體，亦有同樣情形發生。如施以鹽酸的水溶液，一種深淡綠色的溶液便可見到。這綠色的氯化物，亦可用鹽酸的醚溶液(ethereal)得到。但這氯化物是容易分解的。

低價氯化物和二氯化錳相似，當這金屬溶解於稀鹽酸中，便可得到。

硫酸鹽　當含有高價氯化錸的氯氣，為氫氧化鋇溶液所吸收，便有含有錸的暗黑色沉

澱析出。這物質一部分溶解於熱的亞硫酸中，而生成錸的硫酸鹽，硫酸鹽生成時就可以從硫酸鋇中濾出。蒸發後，濾液中剩有白色的殘滓，不易結晶而含有不純粹的硫酸錸，幷雜有一點錳。施以苛性鹼質，就有暗黑色的含水氧化物(solution)的沉澱生成，露於空氣中它便由氧化作用再溶解過量而生成錸酸鹽。

(註)此新原素雖命名爲錸(Rhenium)，但門德雷業夫預先暫定的名稱次錳素(dvi-manganese)，在西文中今仍通用。故錸之符號本文中仍作 D (但錸之符號現已定爲 Re)。

怎配做世界都城

李昂

巴黎稱爲世界都城，不但是法國京城也。尤其因爲大戰的緣故，戰後之遊歷歐洲者，必遊歷巴黎。法國是戰勝國，使巴黎有成爲歐洲中心的趨勢。還有最大的原因是法國戰後經濟力薄弱，幣價低落，他國來遊歷的費用，因爲匯兌的關係，遠比以前爲廉，或者在巴黎住高貴旅館，坐汽車看裸體跳舞，其生活費還比在本國過日常生活便宜，所以大家來遊巴黎，其中尤以美國人與英國人爲甚。

旅客之多使日用食品的價格增加，苦了進款有限的窮苦小民，而在政治家卻是高興的，因爲，無論如何的生活便宜，總是外國的錢，搬到法國來用，可以增加法國的經濟能力。但有一個問題是十分迫切的了。這是住房問題。

就爲這個緣故，找尋房屋之難，非想像所能及，許多經理所門口的廣告牌上，大抵是尋屋或與人交換房屋的廣告，而很少很少見召租的。當暑假將完的時候，避暑的都從鄉間回來，學生們又來上學，而大批的美國旅行團體大概還流連忘返，這時候要找一夜的住房問過十餘家旅館都是沒有一間空房。所以各報插畫中常見找屋不得的滑稽畫。

一九二八年七月巴黎市政會議議決，從一九二九年起，五年內，在巴黎城中建造中等房屋二萬家，塞納省內，即巴黎郊外，建造五千家，而同時在市內外建廉價房屋共五萬家。

這決議以後，調查，打圖樣，計算工作，已一年多了，現在國款已經指定，有三大區正在開始動工了。

這工程定十八月至兩年內可以成功，計市內中家房屋七千一百五十三家。這種一家各有餐室臥室廚房廁所洗臉室洗澡室等，自二間起至六間，各種不等。

市外建造一百四十六幢，中分三種：一、四間兼浴室汽車房；二、專爲藝術家者，有玻璃房浴室廚房；三、專爲教授者五間，有浴室，廚房，汽車房等。

至於廉價房屋亦正在急於實現，現在市政府營造所主任所接到預定這種房屋者已有八萬家，市中舊屋須預先拆卸，其報名者亦有八千四百家。

以全法國計算，現今需屋一百萬家，平均以二百年爲拆造期，每年減少五萬家，所以五年之內須新造二十六萬家。

到那個時候，不管美國的中國的遊客到法國來總有屋可住，而且除看看到她都是的古舊建築以外，還有嶄新的住房可看了。

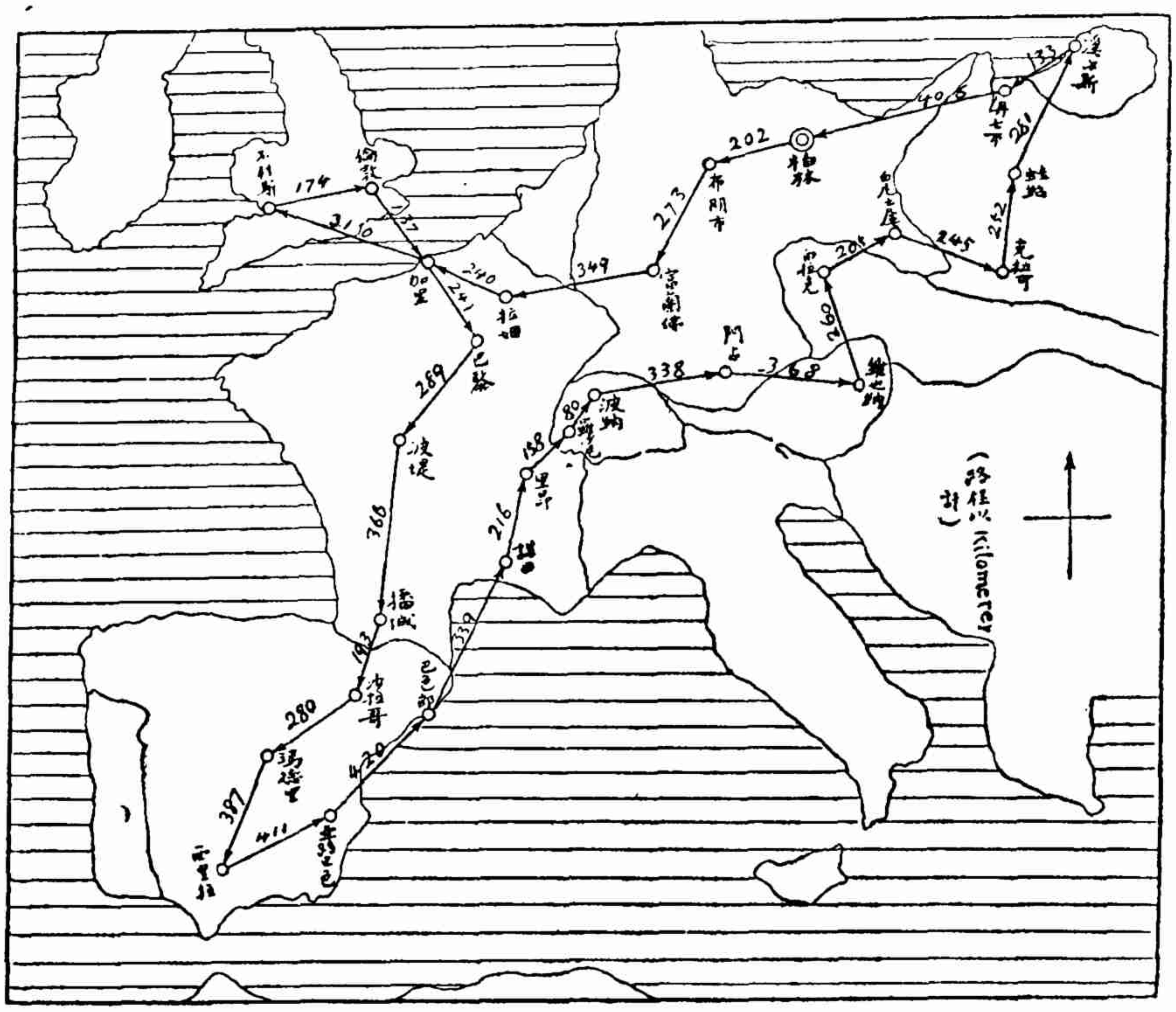
一九三〇年國際航空比賽預聞

錫球

一九三〇年國際航空比賽大會將於七月二十日在柏林舉行。現既報名參加者，計有德國，英國，法國，波蘭，瑞士，西班牙，捷克斯洛伐克。據云今年參加比賽者比之去年爲多。就中如英國，西班牙，波蘭爲今年新來參加者。此外，意料參加者尚有意大利與羅馬尼亞二國。

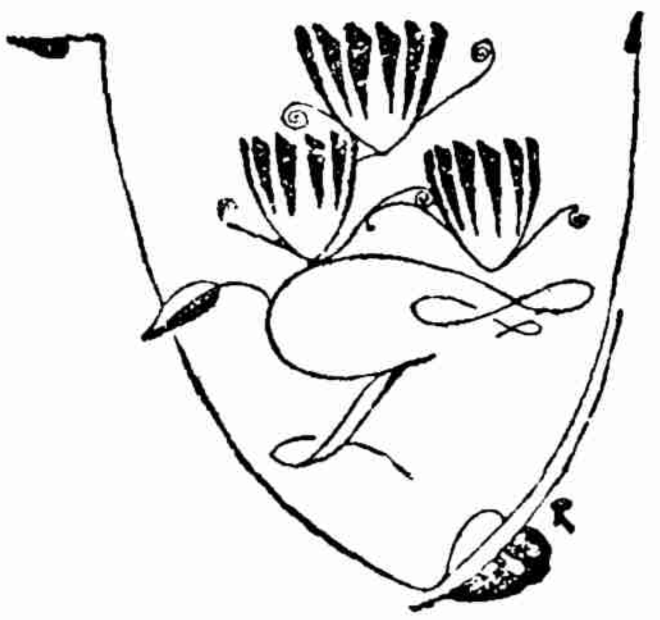
航線計自柏林出發，經德國西部而入法國，西渡倫敦海峽而至英國，再返巴黎，復西南飛入西班牙，至西班牙之南端。再東北飛入法國南部，經瑞士及德國南部而入奧地利及捷克斯洛伐克，復入德國東部，東折入波蘭，北航至東普魯士，南經丹七市而歸柏林。計所經國凡九，路線長七千五百五十三啓羅米突。詳細見圖。

此次航空比賽，須渡倫敦海峽，故爲安全起見，須有精密之準備。大概由加里西渡與由倫敦東歸，皆須在一定高度航行。又由法國而入西班牙須越彼另尼山，故又須飛越一危峨高聳之天然屏障也。



此次比賽對於飛行速度，不如去年之重視。預計最快速度，小機（以機重約至二百八十啓羅克母爲限）每時不得超過一百五十五啓羅米突。大機（以重至四百啓羅克母爲限）不得超過一百七十五啓羅米突。同時，可使各機在長途航行安適起見，對於機身重量不得不略爲增加。故去年對於重量增加百分之十者，今年須增至百分之十五。但各機重量小機不得超過三百二十二啓羅克母，大機不得超過四百六十啓羅克母。

比賽時間自七月二十日起至三十一日止。其結果最早可於七月二十七日在柏林公布。



歸宿

程柏坪

大約還是在我從山東回到上海來以後的第二天，因爲獨自一個人住在客棧裏，對着幾本破書一肩行李，不禁淒然淚下，覺得自己生活的狼狽，於是只好勉強的抑制住悲哀的胸懷，表面上裝着興奮的樣子，跑到馬路上去閒逛。

迎面忽然碰着了一位不甚相識的人，兩人偶然的招呼之下，他忽告訴我一種不幸的消息，他說：

『密司脫周：你知道嗎？你的朋友H君他現在已經死去了。』

『甚麼？H君他現在已經死去了？』我這樣的答應着而且反問他，實在死是人生的最後歸宿，誰也免不了一死，像H君他現在的死去固然是有點出於我意料之外，但亦未嘗不在我意料之中，誰又能保得住長生不老呢？

『是的，死去了。而且H君的死還有點奇特。』那位不甚相識的朋友是這麼的回答我。

『甚麼奇特？還不是那末一套，沒有錢，自殺，——投黃浦，服安眠藥水。』我是這樣的猜測着回答他。

『不，不是，完全不是。』那位朋友又對於我的猜測加以否認。

『那末是患急病死了的，坐監獄被槍決了的，爲了戀愛而自殺的，在馬路上遇了流彈，或者觸了電，更或是被汽車輾傷而死於非命的。』我又說出這一大套可能的死法來，要想猜破H君致死的原因。

『那更不是，你所說的話實在太滑稽了。』那位朋友好像有幾分賣弄玄奇似的，他雖然否認我的猜測，但是他終沒有說出H君致死的原因來。

『那末是怎樣死的呢？你說來！』我不願再對於H君致死的原因加以推測了，於是我要求那位朋友明白的說明。

『你再猜猜看。』那位朋友依然是給我一個啞謎的回答。

『猜？我也不願意了，總之H君是死了就是了，至於H君致死的原因，

我想總不外兩條路，——自殺與被殺。

『那自然不過H君致死的原因實在有點稀罕，而且非幾句話所能說明的。』

『你不妨先行說出H君致死的方法來。』我再懇求那位朋友。

『自殺總算是自殺的，不過H君的自殺卻有點異於常態。好，你可將你的地址告訴我，明天我到你那裏去將H君的事情仔細告訴你。』那位朋友是這樣的回答而且要求我。

我將我所居住的客棧以及房間號數告訴了那位朋友，於是我的心懷又跌在茫然的狀態中了，——『人生總是矛盾的，爲什麼既然養生而又必須送死呢？』

於是一時過往的陳蹟湧上心頭，我的思緒又跌在不堪設想的廻憶中，我記起了。

H君原也是和我一樣深拜這大時代的恩賜而變成爲一個無家可歸的流人，他而且染上了極深刻的世紀病，流離在這上海的地方，時時都在電影場跳舞廳咖啡店中以求慰藉他的苦悶，這樣，一方面說來固然博得了浪漫派的美名，而在他方面他的經濟的擔負也更加使他處於窘迫的地位，因此，我們幾個朋友都常常是這樣的勸慰他：

『這樣子總不是道理，你的生活既然是不安定而且又沒有保障，怎麼可以將金錢作那些奢華的浪費呢？』

『那還顧得了這許多？今朝有酒今朝醉，明天餓肚皮，討飯，那都是明天的事，今天又何必去想他。』H君總是這樣的回答我們。

可是我們得到了H君的答復仍不能認爲滿足，所以又繼續的進我們的忠告對H君說：

『話雖然不錯，但是比較上總要顧及將來一點，你這樣浪費是愚人的自殺政策，若患了病沒有錢醫治，那末就非滅亡不行。』

H君對於我們這話似乎不願加以答復了，他總是冷然的輕笑幾聲，從他這笑聲聽來，似乎在說：『放棄了現實的快樂不去享受那才是一個大愚不靈的人，也應同××一樣受這時代的淘汰的。』我們看着H君這種態度似乎也不好再在他跟前說什麼了。

H君他因爲要實行他的現實享樂主義的緣故，所以不時的處在窘境之中，這原也是無可諱言的事，記得有好幾次我跑到他寓所裏去，他都是躺在臥床上餓肚皮，而有的時候他又將換洗的衣服都典質纔去看電影，這在我，渺小的人，總覺得H君的行爲實在太神祕了，未來的歸宿也許在我意料之中，所以有一次我又毫不客氣地對他爽直的說：

『H：我很替你擔憂，我看你的舉動有點近於自暴自棄。』

『甚麼叫做自暴自棄？難道我因爲苦悶不過，纔到電影場跳舞廳咖啡店中去求消遣便算是自暴自棄嗎？難道我要整天的坐在家裏，將苦悶放在腹內嗎？！嚇老周！我爲了苦悶而求消遣，人家只應同情，是絲毫沒有受人非議的餘地的。』他搬出這一番大道理來反駁我。

『我並不是說你爲了苦悶而找求消遣的行爲是不應該，』我再解釋着說，『祇是你現在既然是流離在這上海的地方經濟的來源本來不大富裕。再要到電影場跳舞廳咖啡店中去求消遣，因此你的處境是更加的悲慘，你的生活是更加的痛苦，這恐怕是得不償失吧！』

『所以因爲了此我又不得不到那些地方去求消遣了。』H君苦笑着很正經的說，『老周，你不要以爲這是我的矛盾，實在我也是和你一樣，同是一個有靈魂有思想的動物，我也知道深拜這大時代的恩賜的，我們除了過着悲慘的生活以外，實在沒有到那些地方去找求消遣的權利，但是老周：你還要知道，我們和那些資本家大官僚也是一樣的同爲人類，爲什麼他們的生活是那樣的幸福而我們的生活是這般的痛苦？因此我實在有些不甘心，而且也不願再仔細思想——因爲愈想愈是煩惱，所以我決計要到電影場跳舞廳咖啡店中去了，得過且過，你試想：到那些地方去求得暫時的安慰，不比痛苦地坐在家中強得多嗎？』

聽了這種答復後的我，眞是啞口無言了，關於H君的行爲我還能再說什麼呢？

但是H君他終於安然的生活下去在一九二九年那一整年之中，雖然有時也提起筆來寫些小說之類賣賣錢，但是他的大部份光陰總是忙碌在典質捱餓以及電影場跳舞廳咖啡店中。

我看着H君能安然的度過一九二九年，心懷也不禁爲之釋然，覺得以前對於H君的行爲而認爲危險萬分的話完全是杞人憂天，人家自有生存的本能，我又何必因爲行爲上的特種嗜好便對H君作那些無意義的想像呢？於是我對於他也不再關心了。

然而H君能安然的度過一九二九年那一整年而不能度過一九三〇年的第三個月，能安然的生活在別人替他擔憂發愁的時候而不能生存在別人爲他心懷釋然不再關心之後，這是什麼道理呢？

『唉！H君！你的最後的歸宿是自殺，這原也是在我意料之中，但是何以延遲至今日然後實行呢？』

我這樣的迴想着而且感慨似的婉惜着的時候，不禁傷感似的幾乎滴下眼淚來，而且在馬路上跑多了路也有幾分疲憊的樣子，於是便喪氣的回到客棧中去了。

吃過了晚飯以後，我對於H君死去的事件總是忘懷不了，H君的自殺當然是爲了窮困所迫而不得不出此，這是我早已料到的，但是今天在馬路上相遇着的那位不甚相識的朋友，他却對於這種的推論加以否認而且還說H君的死是有點奇特，這卻似乎是非我的常識所能推想得到的了。

但是我又反面一想，總覺H君既然係自殺了的，那末總逃不了爲生活的所窘迫那一套舊把戲，而且這在H君尤其十分的可能，至於戀愛，這是我在沒有離開上海跑到山東去以前所知道的，對於H君是無緣

的，——因爲現代戀愛的基礎是完全建築在經濟的上面，誰又能愛上一個在捱餓與典質的窮困中討生活的流浪者而做他的情人呢？然而現代社會上的事原是無奇不有，或者在我離開上海以後有某一個異於尋常的女子因爲了某種好奇心的衝動而垂靑了H君和他發生關係也未可知，但是人家既然和H君發生關係了，那末當然是知道H君爲一個流浪的孤人，H君得到了那個女子的戀愛後生活上反能加上一層保障，那又何至於自殺呢？……是的，不錯，或者那個女子在某種時期愛H君而在某一個時期又不愛H君了，所以H君因爲受不住失戀後的痛苦因氣憤而自殺……但是，這又不對，我在白天裏不是猜測爲了戀愛而自殺已被那位朋友否定嗎？我現在又怎能憑單方面腦海中的想像便肯定H君是爲了戀愛而自殺呢？！呀這眞有點近於奇特了，既然是自殺了的，又不是爲了戀愛和生活的窮困，那末自殺的原因究竟爲的什麼呢!?

這樣的思索了一會，我不禁感覺到H君的自殺實在是一個難於猜破的啞謎了。但是，人生原是包含着深奧的哲理的，你以爲絕無僅有的幸福牠會出你意料之外的降臨，你以爲逃避不了的災禍牠也會在你不注意的時候偶然的消滅，——就像我，一個沒有愛得不到同情，處處遭社會的驅逐，時時受世人的虐待的流浪的孤人，去年飄泊到山東去的時候，原也以爲可以暫時逃避一下這種現實世界的摧殘，稍微的休息一下，聊以恢復近年來湖海飄流的疲憊，然而誰知跑到那方面去以後，依然好像在沙漠上旅行一般，除了得到了那個地方人士的侮辱與譏笑以外，只有感到自家的孤獨，因爲風雪的侵害患了一場大病，更幾乎要結束了自己的生命，我到現在想起來還是心寒膽慄——又何況H君，他在和我分離以後難免不有別種的事故發生呢!?

於是我對於H君的自殺的事件也不願再推想下去了。實在的，我近來病體還不曾完全復原，醫生曾囑咐我至少在一年以內不能多看書多思想，而且今天在馬路上相遇的那位不甚相識的朋友還答應明天將關於H君自殺的事件仔細告訴我，這樣我又何自尋煩惱，作那些毫無根據的空想呢？

但是，不知怎麼的，雖然我是不再思想了，可是精神總是混亂異常，解衣就寢以後，總是展轉反側，不能成眠，好像看着H君的魂魄已經繞繚在我的床前的樣子，我又好像今夜是必然的有一種或種的事件發生的預感，最後，我再覺得我將來也不免同H君一樣的以自殺作自己的歸宿。我思想到此，我凄然的墮下眼淚來了——因爲這是可能的，試問現代的流人，誰能說出他的壽命有多久？誰又能保證得住他對於自己的生命不發生厭倦呢!?

這樣我纔昏然的走進黑甜鄉了，當然是在想到腦子發脹身體疲乏的時候，以後我這一夜在睡眠中做了許多離奇不經的夢，我夢到了我的因爲自殺而死去了的朋友H君，我夢到了我自己竟亦以手槍作自

己的歸宿，此外我更夢到了有許多和我漠不相干的人，他們都在尋找各自的歸宿，我夢到此，我忍無可忍了，我不知夢中的世界是假的，我高聲的呼喊起來了。

『朋友們既然我們的歸宿是如此，那末何不將這世界毀滅了使全人類都得到了他的歸宿呢？』

我這樣的大聲疾呼着從夢中醒來了，遍身都發出一陣淋漓的冷汗，我到此，方纔知道適纔是做了一場大夢，夢中的事件是假的，我不禁開始懊悔了。

『無聊，無聊，因爲得到了一個朋友的死耗便大驚小怪的連在睡夢中都要呼喊起來，這種人還能做得旁的事嗎？』因此我自己在大腿上痛撻了幾下，以作一個沒有能爲的怯懦者所應得的懲戒，這一天我打算對於H君的自殺的事件不再根究下去了。

但是，恰巧我那位不甚相識的朋友他也湊趣，他本來第一天在馬路上約定在第二天到我客棧裏來詳細的告訴我關於H君自殺的事件的，可是不知爲了什麽原因，那位朋友在第二天終於沒有來，雖然中國人關於約會這件事都是失信的居多數，但使我在客棧裏等候了一整天仍然見不著那位朋友的影子，終覺得是受了欺騙，——或者可說是侮辱，於是我是更加的感到自己的寂寞了。

『也好，本來我是不願再爲了H君的自殺而煩惱着的，你不來此地或者使我對於H君的印象更加的淡下去吧！』終於我只有勉強的這樣自慰的說着。

此後我對於H君自殺的事件確是暫時的丟開了，因爲了窮困的鞭責，沒有能力籌付客棧裏的房金，所以要看賬房先生的白眼，領受賬房先生的教訓，跑到幾位從前曾受過我的照拂而現在竟也居然享受大名的朋友那裏去乞援，所得到的答禮是一些非善意的同情，一些不懷好意的關心，而實際上竟連借貸一個銅子的恩惠都不肯賜予。這樣，我自己的事件也够使我煩惱着了，似乎我的環境再加上另一種的壓迫，或者我馬上卽和H君一樣以自殺作歸宿也未可知，我還有閒情逸致再來關心H君的自殺嗎⁉

總算是託天之福，世事的玄妙，我到此是更加深進一層的認識了，偶然的跑到S書局去閒談，一時忽然福至心靈起來，想到預支稿費上面去，於是我開始和S書局通融，我是決意付淸了房金後要自己借房子或者遷移旅館居住的，S書局明白了我這種苦衷，牠終於在第二天的晚上送了稿費來……我得到了這筆不意的經濟來源，我私心慶幸我不至蹈H君的覆轍，但是因此又使我死灰復燃的重新添了對於H君自殺的研究的興趣了。

——一個人的自殺總有不得已的原因的，難道誰還願意對自己開玩笑將生命作兒戲而做那些無意義的犧牲嗎⁉

根據這種的推論，我覺得有一去找日前在馬路上遇着的那位朋友的必要了，但是我在前面已經說過，我和那位朋友原是不甚相識的，而且他住在甚麼地方我也不知道，因此我要想去找他實在是萬分的困難，除非是機緣的湊合又和他偶然的在馬路上相遇，然而這總是沒有把握的事，——至於他來找我，這現在也是不可能了，因爲我今天就要遷移客棧，我預備搬到什麼地方去，到現在連我自己都不能決定，——所以我那位朋友要來訪我，對我說明關於H君自殺的事件，也實在困難呢！

沒有辦法，我最後是決定了改變了方策，在我遷移了地方以後，就跑到C大學附中裏去找一位姓方的音樂教員，因爲他和H君也係要好的朋友，H君的自殺的事件總能够在他的口中聽到一個詳細的答復，於是我又籌措了幾個零錢，飄然的坐上了由閘北到江灣的長途汽車，我想此行總能夠根究一個明白關於H君以自殺作歸宿的主要原因的。

誰知結果我仍然是空跑了一趟，那位姓方的音樂教員他因爲C大學風潮的關係，被學校當局認爲有在背後指使學生的嫌疑，所以用強迫手段勒令他自動的辭職，他氣憤之餘，竟提了一把提琴離開了這秀色的江南跑到荒涼的北國去了，——我去訪他不遇，聽了門房告訴了上述的原因後只有悵然而返，這是我爲了要想根究明白關於H君自殺的事件第二次所受的打擊。

回到了上海來以後，我的心懷又苦悶到難以形容，——悲哀呀！爲什麼現代的青年遭遇都是這般的不幸，有工作做的不安其位，沒有工作做的要捱餓而且自殺，這是什麼原因呢？

這樣苦悶的思想着，在北四川路走了幾步，偶然的經過了××影戲院的門口，不覺一時的興趣衝動，便買了一張劵，跑到頭等客座裏，要想看看富於異國情調的影片，忽然的離開我的座位有數十步的前面有一個人和我打招呼，他望見了我之後，欣然的跑到我這邊來，這出於我意料之外，發見了一位也是以小說和翻譯之類的東西過生活的同行較我爲先進的朋友，我找到了同伴了，這時影片開映的時間還未降臨，許多早來的顧客坐在座位上都覺得無聊，於是我也趁這空閒和朋友談論起來了。

最初我們兩人各自敘述從我離開上海跑到山東去以後的經過，其次又談到美國明星德國佈景俄國取材的影片上去，復次再談到近來的出版界，最後再詢及一般文學作家的近況，於是我又憶起H君來了，我因不願先行說明日前所得到的消息H君已自殺了，我只詢問他說：

「H君近來環境怎樣？他居住在什麼地方？」

「關於H君嗎？聽說已經往香港去了。」朋友是這般的回答我。

「幾時去的？他去香港爲了什麼事件？」

「這我不大知道，他臨走時也沒有向我辭行，聽說是到香港海關上去有什麼事做吧！」

聽了這消息之後益發使我迷惘了，奇怪，人家既然是往香港去了，而且是在海關上有了事做，這當然生活是舒服的了，爲什麼還要自殺呢!?

我這樣的沉思了一會，我的朋友又發覺了我詢問及H君事件後的面部表情有點不尋常，因此他亦問我有什麼原因，我因爲不願朋友也和我一樣的爲了H君的自殺而煩惱着，所以只說着誑言道：

『那個人環境太困難了，我對他不得不特別關心。』

『是的，他的品性又孤僻，不願向別人乞援，如果他在往香港以前能到我處走一趟，或者我亦能替他籌幾個路費哩!』朋友這樣的回說着。

這時開映片子的時間到了，雜役將電燈掩熄，窗戶關閉了後，那銀幕上已有活動的黑影發現，我和朋友也不能够多談，於是關於H君的事件又只有暫時的擱置下來。

待看完了片子走出影戲院以後，我便和朋友告別了，但是那朋友厚情萬分，必欲我和他到老靶子路口一家意大利菜館去用晚膳，我因推辭不了，也只有答應跟他同去，因此倒破費了朋友三塊多錢，我心裏着實過意不去。

待回到寓所裏了，我心裏很是後悔今天花費錢實在太多了，除了朋友請客吃飯的不算，自己往返江灣的車資，在江灣一家飯店吃午飯時叫了四盆和菜所付的高昂的價格，以及在影戲院裏坐頭等客票，計算起來也夠上了三塊錢哩!這三塊錢，我若買中國書用同行的名義打一折扣可以買一大堆，買外國書自己精明點到舊書攤上去選擇也可以買五六本，此外卽買鞋襪亦未嘗不是正當的用度，爲什麼在今天一整天就將他白花去了呢?——又何況我對於H君自殺的主要原因還是依然不曾打聽到，又何況自己現在還是感到沒有書看，又何況自己現在鞋襪都穿破了而沒有錢買唉?!我眞是心痛……

這一夜我躺在床鋪上又痛苦了一場，我竟也想到自殺上面去，因爲不花費錢在這種社會上既然是不可能，而花費錢自己又沒有一定的進款，還不如自殺了倒好些呢!……

這樣想着，我忽然覺得自己眞不如H君大量多了，人家沒有錢竟將換洗的衣服都典質了去看電影，餓着肚皮躺在床上依然改不了他的浪漫的習氣，朋友們苦口婆心的勸告他都不能感動於中，這種倔強的性格，比較自己既然用去了錢而又後悔的眞是高多了。

但是，眞奇怪，H君的性格既然是如此的倔強，爲什麼他還要以自殺作他的歸宿呢?——而且他到香港海關上找到了工作做，生活上反能加上一層保障，人家又不是神經病者，爲什麼在生活窮困時不自殺而死於自己的環境得到了改善以後呢?

所以我對於H君自殺的事件總免不了一層懷疑，好奇心在驅迫着我使我總要想根究一個究竟，雖然今天白天花費了三元大洋有些心痛，而且竟至於幾乎滴下眼淚來，但是明天我還想再慷慨些花費幾角

零錢到××路一家咖啡店裏去打探一下，因爲H君既然也係以小說之類來賣錢的上海文人當然所結交的免不了是文學家那一流的人物，而××路那家咖啡店是在二三月以前纔開辦的，據一位姓胡的朋友告訴我說那裏已是無形的形成了一個無組織的上海文人的俱樂部，我想這樣自然聚會的上海文人一定是很多的，H君自殺的事件在那裏去探求或者比今日到江灣去的徒勞要有成效得多吧！所以最後我又是微笑着走進黑甜鄉了，雖然爲了多用錢而起的吝嗇的心情還保留在胸坎中依然沒有消滅。

第二天，我是在天色還未十分明亮的時候就起床了，換了襯衫，配上了未曾用過的新硬領，對着鏡子將領結打好了，第一次覺得還不能十分如意，再第二次，……第三次，……直到第五次纔覺得這所打的領結還不外行，被人見了諒不至譏笑爲初次着西裝，連打領結都是斜歪的那種難堪，於是我纔套上西裝來，拿了一本足有七斤來重內容說的什麼只有天知道的英國文學書，堂而皇之的走出寓所了，我好像這時眞的自家成爲一個既有錢而且也有學問的青年文士的樣子，我偃了車昂然的挺起胸膛坐在車上向××路去了。

到了咖啡店裏，侍女捧上了一杯咖啡之後，我便開始用目光探詢別的座位上的主顧，我看見在我座位前面的第三排有一個蓄長頭髮的青年，我知道他就是著了一部紅光而享大名現在主編××雜誌的作家阮哥人，我忽然憶起H君在阮哥人主編的××雜誌也曾發表過文

章的，於是我便不揣冒昧對他詢及H君的事件。

「阮先生：對不起得很，我從前曾在××雜誌上讀過你的文章，看過你的照片，現在你可否答應我和你說幾句話嗎？」沒有辦法，求人的事件總不得不胡謅亂道的恭維人家。其實我自己也覺得這太卑污了。

那位蓄長了頭髮的青年看着一個陌生的人，而且又未曾經過朋友介紹的手續，便對自己說話，覺得太鹵莽了，但是他又看着我是穿着一身西裝，手上拿着一本英文書，又不知我有多少的偉大，所以倒也不敢傲慢，於是只得裝着笑臉很和藹的說：

「可以的，貴姓？有什麼事就請你指教我吧！」

「敝姓王。」我因爲覺得自己的渺小，沒有資格和這位蓄長髮的青年以朋友的立場相見，所以還是說着假姓名。「我所要說的話不是別的，請問你從前在你主編的××雜誌上發表過文章的那位H君他現在住在什麼地方？」

「哦！你問他嗎？這我們是不知道，他和××雜誌只有投稿的關係，實在這位H君他是什麼樣的一個人我還沒有見過呢。」

這樣我又是白費了力，在一位素昧生平而根本無可相商的人的面前來丟臉，眞是不合算的，然而這又有什麼辦法呢？現在已是悔之晚矣，這是我爲了要想打聽關於H君自殺的原因而受到的第三次的打擊。

我這時眞是到了尷尬的關頭了，既然打聽消息是碰了釘子，驟然的和那位蓄長頭髮的青年告辭又覺得面子上放不下去，這眞可說是進

退兩難了。

還好得那第五排的咖啡座上有一顧客，他在替我解圍似的說：

『你問H君嗎？關於他的事情，我卻略爲知道一點。』

我聽了這話，便順水推舟的乘這機會和那位蓄長頭髮的青年告辭了，一壁便走近第五排咖啡座那邊去，並承應着說：

『是的，我要探詢H君的消息，你和他也認識的嗎？』

『認識的，他到香港去了，但是又聽說已經回到上海來了，可是我近來卻沒有見過面呢！』那第五排咖啡座上的顧客是這樣的回答，並且還厚情的招待我，教我坐在他的傍邊。

我依照他的指示坐在座位上以後便又繼續的探詢着說：

『請問你，他到香港去是爲了什麼事情呢？』

『領遺產去了，他的母親遺下有五萬餘元遺產。』

『不是聽說到香港海關上去有什麼事做嗎？』

『不是的，他的叔叔是在香港海關上做事。』

『我從前聽H君對我說，他的母親死去已有好多年了，爲什麼到現在纔去領遺產呢？』

『這原是他母親臨死時請律師作證人在遺囑上說明的，她的遺產要在她兒子二十五歲的時候纔能領受。所以去年十二月裏H君纔接到他叔叔令他回香港去領遺產的通知書。』

『那末領到了五萬餘元的遺產纔夠舒服了囉？』

『當然，現在差不多在我們××界作家方面說來，要算他是一個最大的富翁了。——餘多的都是窮鬼，將書冊衣服財產統計起來都沒有超過三千元以上的。』

『他又是幾時回到上海的呢！』

『這卻不大知道，不過聽別人說，在半個月前，曾在跳舞廳裏看見過他。』

『他回到上海來以後連你那裏都沒有去過嗎？』

『沒有，我想他恐怕我們這般窮鬼去向他借錢，所以要將住址祕密起來了。』

『那總不至於吧！爲了五萬餘元的遺產便丟開朋友，我想H君不是這樣的人吧。』

『所以我很奇怪，他這次回到上海後，不但是連我這裏沒有來，就是別的朋友那裏他也沒有去過呢！』

『或者他是沒有回到上海來吧？』

『是朋友說的，那位朋友還親眼看着他在跳舞廳裏和舞女作茶會舞呢！』

到此，關於H君的消息算是打聽到了一半了，但是還是免不了懷疑，他既然領到一宗偌大的遺產，那末就將這遺產存在銀行裏生息，每月所得的進款也夠他在電影場跳舞廳咖啡店去求消遣，更或及於住洋房坐汽車娶愛人了，人生的階梯爬到這種地步總算是登峯造極了，他

還有什麽不滿意而要自殺呢!?

在走出了咖啡店之後，我對於關於H君的自殺的事件愈覺離奇，——世界上決沒有這種愚人的，到了這種地步還要自殺，那末這世界上還有人願意生存嗎？

但是，原也沒有一定，既然有了錢又免不了綁票，被劫那些危險。領到了五萬餘元遺產後的H君也未必一定就是幸福，——或者H君的厭世實基於此也未可知，因爲現代的社會裏窮困固然是不大好過，而富貴也免不了種種恐慌，所以H君感覺到此還不如自殺好些，這種世界是無論有錢與沒有錢都是沒有福享受的。

可是，這也太愚蠢了，爲了領到五萬餘元的遺產便出賣了自己的性命，H君是這樣的一個人嗎!?

種種的衝突的思想糾纏着我，我對於H君自殺的事件眞是百思不得其解。

最後，我好像天文學家發現太陽上有了斑點一般，發覺了一個比較近於人情的結論：是的，今天在咖啡店裏聽到那位顧客所說的話確是不錯，一個人的思想原是跟環境而變遷的，或者H君因爲現在既然領到了五萬餘元遺產成爲一個富翁，不犯着再和昔日的窮朋友往來了，行蹤也有祕密的必要了，所以纔自放謠言，說H君已經死去了，幾日以前在馬路上相遇的那位朋友就是一個替H君散佈謠言的人，他和我原是不甚相識的，所以對我大施其謠言政策，我是受了欺騙了。

因爲有了這種的結論，所以我對於H君自殺的事件，覺得沒有再根究下去的必要了，從此我還是開始我的上海文人的無聊生活，一切外界的流言我又何必去關心呢？

但是，不知怎麽的，我因爲多做文章用過度了腦力的原故，從前在山東所患的那場大病又有復發的樣子，爲了要想逃避性命上的難關，於是不得不到醫院裏去求預先療治，可是這一來倒將H君以自殺作歸宿的主要原因得了一個明白的回答，許多朋友們——連我自己也在內——對於H君所推測而下的結論，什麽爲了領到五萬餘元遺產，恐怕別人向他借錢，纔將住址祕密起來的話，我只有替H君叫寃。

原來當我進醫院裏去療養後的第三天，因爲沒有方法可以消遣白天臥在病床上那種寂寞和無聊，所以是不得不暫時的聚精會神關心到外界的事物，藉以驅逐佔據在內心的難堪，這樣我注意到看護婦拿着一本文藝之類的書册。

「劉姑娘，在看甚麽書？」

「沒有甚麽書，周先生，你想看嗎？」

「我不要看，但是書名叫甚麽你可告訴我一下。」

「書名嗎？你拿去看好了。」那看護婦說後走近我的病榻前來將書的封面翻給我看了。

我在封面上見了書名，知道原來也是脫不了凡俗的什麼愛人……之類，這倒引不起我的興趣，不過那封面的一角上藍墨水簽字的英文拼音 Huang Vü chün 倒引起我的詫異，嘻！這不是H君的名字嗎？而且我還認得清楚幾個英文拼音是H君的親筆，爲什麼這部書竟落在這位看護婦的手中呢？難道她和H君發生過什麼關係不成？……爲了這一下刺擊，我的腦子又覺得脹痛了，於是只好教看護婦趕緊去請値日醫生來作臨時診視，關於H君的事件只有暫時丟開不提，那看護婦看了我因爲一部書致腦病驟然轉重也是莫明其妙，她幫同醫生診視了我的病症以後，也只有走開去讀她的小說了。

第二天我因爲晚間睡了一個滿足的八小時以上的覺，病症也有轉好的模樣，於是便又好奇心開始衝動起來，我違反了醫生的命令叫了昨天那位看護婦來私下詢問關於H君現在的行蹤。

『那個人現在已經死去了，你問他做甚麼？』看護婦是這樣的回答我。

『眞的死去了？他幾時死的？爲了什麼原因？』

『你現在何必問他？醫生不准你多說話呢！』

『不要緊，或者問了明白以後我的病還有速愈的希望。好姑娘：請你將關於H君死去的事件詳細告訴我吧！』

看護婦這時聽了我的話後便用目光四探了一下，似乎恐怕有旁人會來干涉我們談話的樣子。

『那個人是有神經病的呢！他領到了他母親五萬餘元的遺產，但是，他反說這筆錢是窮人的血汗，他得到了是要增加他的罪惡的，所以他儘數捐入××會去作××事業去了，自己除了留下五百元償還了幾筆債務，然後再儘量的到電影場跳舞廳咖啡店中去享樂，待至錢將要用完的一日，他又開了××飯店叫了一位妓女來伴宿，然後，他乘妓女不注意的時候服安眠藥水，他想死在那位妓女的身傍。』

『以後呢？』

『以後那位妓女被捉將官裏去，報章上登載她圖財害命，那位先生就送到我們醫院裏來醫治，救轉了，他良心上覺得過不去，說明了上述原因要求官方釋放那位妓女，可是等到官方批准了他的請求後，他又在黑夜裏乘人不注意的時候呑火柴自盡了。』

『哦！但是他爲什麼還帶了一本書進醫院呢！』

『那位先生他眞是自尋苦惱，到我們醫院裏來大衣袋裏放了這一部書，皮篋裏面存着幾張滿了期的當票，餘外便沒有別的東西了。他死後連替他收屍的人都沒有，但是他還要留下遺言，說什麼這是他願意的，就是到了三五十年後的將來也免不了和現在一樣的歸宿的一大堆糊塗話，我們看了眞要笑破肚皮呢！』

『再還有別的新聞嗎？』

『沒有了。』

『哦——』我聽了看護婦告訴了這一段新聞以後，我的病症好像

更加的轉重，腦子是如搗蒜般的痛楚。『世人原是沒有同情的，H君的行爲又能夠得到幾個人的瞭解呢？』——我自己因爲怕死，不敢效法H君那樣勇敢的行爲，但是倘若不幸這次的病症難於救治甚而至於死亡的話，那末這看護婦對於我又將作如何的傳說呢？唉！H君：你結束了你寶貴的生命，可是還止不住悠悠的衆口，這豈是你的初意所能料及的！

甘地破壞鹽法中之印度人製鹽法

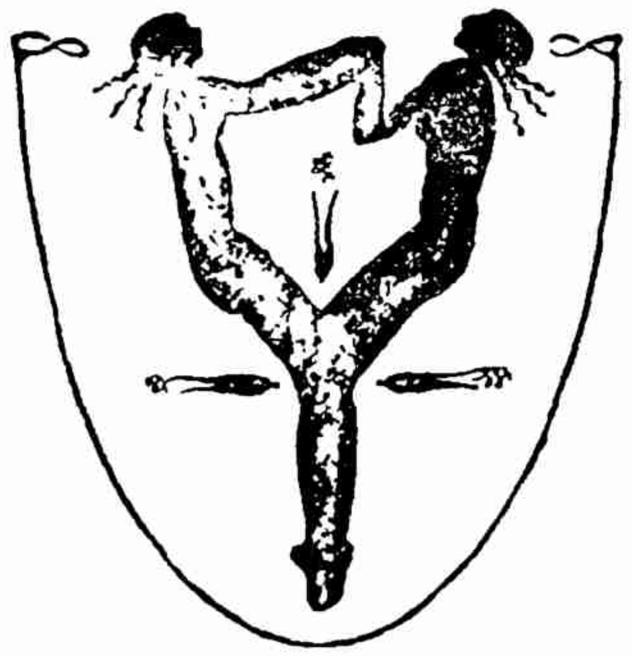
哲

最近印度國民黨領袖甘地抗英運動中，以民事的不服從爲運動的第一步驟。所謂民事的不服從中，尤以破壞鹽法，打破印度政府食鹽的專賣爲要着。

其手段是隨地以土法製鹽，隨地分賣。印度土人製鹽的方法是很簡單的。即以粗瓷瓶汲取海水，任其自然蒸發，水汽蒸發既盡，所餘便爲食鹽。甘地所取的便是這種最簡單原始的方法。

比較的近代式的方法，是集聚海水於一個便於結冰的場所，讓海水結冰。這所結的冰，其中含有的，乃是純粹的水，沒有鹽質存在。其不冰的餘下液體，則爲含質極爲濃重的鹽水。由此蒸發得鹽，所費時間手續更爲簡便。這種較近代式的方法，印度北部山區氣候許可的地方，多採用之。

還有一種方法，也是以器汲取海水，不過並非是把海水置在瓶中，任其蒸發；乃是把汲得的海水，平鋪於廣盆中而蒸發之。如此則經過的時間可短，且有時不用日光之熱，而用人工的加熱法。



寡婦杜克德夫人的海行

美國斯多克頓著　哲生譯

寡婦杜克德住在一個小村落，其地離紐求賽海岸約十英里。她生於是村，嫁於是村，而葬她的丈夫於是村。就在這裏她預備別個人來埋葬她。不過她卻不必急急於此，因爲她還沒有到達中年。她是一個身材高大的女子，而不見顯著的肥碩。她又充滿着活動力，不論在肉體上和精神上。

她於早晨六時起身，準備早食，整理櫳子，洗滌碗具，擠牛乳，攪牛油，掃地，洗衣，燙衣，灌理小園，並略視庭前花草。午後結絨線物，縫紉，午茶以後，或訪鄰居，或邀鄰人過從。天氣既暗，則在客廳中燃起燈火來，讀書約一小時。如果所讀的是一本馬利、活爾金的書，她對於書中所描寫的人物的唯質觀表示她的懷疑。

她把這些懷疑告訴陀爾開斯、內脫華緞，她是一個小而肥滿的婦人，一副嚴肅的臉容。她和這位寡婦同住已有數年了。她已成了她的篤信的門徒。凡寡婦做什麼，陀爾開斯也做什麼；她並不做得那麼好，因爲她的心告她，永不能希望做到這個。但她有一種期向的熱意，盡其所能地去做甚何事。她於六點過五分鐘起身，更從旁幫助準備早餐，然後進食，洗碗具，灌園，縫紉，訪問鄰居，和受人訪問。當寡婦在夜間高聲朗誦時，力禁睡魔，傾心默聽，更沒有人比她爲努力了。

這些事，在夏天時日日如此。不過在冬天，則寡婦與陀爾開斯在庭前小徑，掃除積雪，而不是巡視花草了。在晚上她們在客廳中生一個火，點一盞燈。

有時候，也有不同的物件發生；不過這並不常見，一年中僅僅幾次而已。這不同事件中之一，發生的時候，乃是杜克德夫人和陀爾開斯於一個夏天的午後同坐在她們屋前的門廊間。一個坐在門的這邊的小凳上，一個坐在門的那邊的小凳上，各人期待着。等她聽到鐘敲五下時，去準備午後的茶。不過還只有四點四十五分的時候，忽有一駕獨馬馱着的車子，其中載了四個人，慢慢的沿街走下來。陀爾開斯先看見這車子，

她立刻停住了針綫。

『天可憐見』她叫起來，『不管他們是什麼人他們必是新到此地的陌生人，他們不曉得到那裏去停駐。你看他們先向街的這邊跑跑，又向街的那邊跑跑。』

寡婦銳利地向四周一看：『哼姆』她說，『這些是水手一流人，你一眼就可以看淸楚。水手們常常是這樣子的，因爲這正是他們駕駛船舶的情形。他們先向一個方向轉舵，又向那個方向轉。』

『杜克德先生不喜歡海嗎？』陀爾開斯問，這大約是第三百次的問話了。

『不，他不喜歡，』寡婦回答，這大約是第二百五十次的答話。因爲有幾回寡婦認陀爾開斯發問的機會不合當。『他恨這個的，而他是被溺在這裏邊，由於信託了一個水手，而水手我是向來不信仰，將來也會不信託的。你眞的相信這些人是到這裏來的嗎？』

『我可發誓。』陀爾開斯說，而她的意見是正確的。

車子驅近杜克德夫人小小的白屋之前，那兩個婦人儼然地坐着，他們的手放在膝上，眼看着行近來的這個人。

這是一個年事已長的人，頭上白髮，頰下稀疏的白鬚，白鬚在微風中飄拂，這給陀爾開斯一個觀念，以爲他的頭是滿儲着毛髮，他們是從下面穿隙而出的。

『這是杜克德夫人的屋子嗎？』這老年人問，聲音宏大而沈着。

『這是我的名字，』寡婦說，同時把她的結絨物放在身邊的凳上，而走近室門。陀爾開斯也把她的結絨物，放在身邊的凳上，而走近室門。

『這是有人告訴我的，』這老年人說，『在那離開此處約四分一英里的一所屋子中，他們說寡居婦人杜克德夫人的屋，是村內唯一的屋子，可以有使我和我的同伴得到一食的機會，我們是四個水手，我們是從海灣來，前赴喀潑敦去的，我們還要走八英里的程途，可是現在餓得很，急於進食了。』

『這是一個地方，』寡婦說，『要是屋內有足量的食物，而一切東西都手頭便當的話，我確是給人家備食的。』

『那嗎今日一切東西都手頭便當嗎？』他問。

『便當的，』她說，『你可以拴住了你的馬，請進來，不過我却沒有什麼東西給馬吃。』

『啊，這不要緊。』那人說，『我們替他帶得有不少食料，所以我們要先餵了馬再進來。』

這兩位婦人以匆匆準備的情形，奔進屋內。因爲這餐飯的備辦，就是一元錢的現錢。

這四位水手都是上了年紀的人了，走下車子時，每一個人輕快地爬過一個輪子。

一盒碎的粗餅拿出來，放在馬前的地上，馬立刻很滿足地吃起來。

這一天午後茶的時候稍遲，因爲平常只有兩個人，今天卻須預備六

個人的食品。但這是一餐好茶，四個水手在後園唧筩上洗過了手和臉，又拿陀爾開斯給他的兩條手巾揩拭了以後，他們都在室內坐下。杜克德夫人坐在桌子的一端，態度尊嚴，頗適合女主人的身分。陀爾開斯坐在桌子的那端，也態度尊嚴，頗適合於女主人的門徒的身分。進食時，誰也不必服侍誰，因為凡是要吃要飲的東西，都已一起上桌了。

當每一個水手吃够了種種，有麵包，有牛油，有匆匆烘好的蘇打餅乾，有乾牛肉，有冷火腿，有冷猪舌，有各種的乾果，總得盡他的胃量的容納，於是水手的領袖褒爾特老大先把椅子推開，接着其他的水手們也把椅子推開了。

『馬丹』褒爾特老大說，『我們都吃了一頓好餐，是不能更好更多的了，我們是滿足了。不過門外這匹馬，卻還不曾休息得够，去跑那橫在我們面前的八英里的長途。如果不妨害你和這位女士的話，我們想在門廊下坐一歇，吸幾筩烟。我進來時就一眼看住這廊下，我自己對自己說，這是不容易得的吸烟的好地方。』

『在那裏也曾有人吸過烟，』寡婦一面立起來一面說，『不妨再有此事，屋內我是不許人用烟草的，至於門廊下則我倆並不在意。』

於是這四位船老大，都走到門廊下去。兩個坐在門這邊的小凳上，兩個坐在門那邊的小凳上，四人燃起烟管來。

『我們要不要現在去把桌子整理過，並洗淨碗碟，』陀爾開斯說，『還是等他們走後再說呢。』

『我們且等他們走了再說，』寡婦說，『趁他們在這裏，我們可以同他們閒談一下子。因為一個水手當燃着了煙管的時候，他總喜歡講話。在他進食的時候，你不能從他這裏得到一個字。』

也不問水手們的許可，因為這屋是屬於她的，寡婦杜克德攜了一把椅子，放在客廳中近門的地方，陀爾開斯也攜了一把椅子，坐在寡婦的旁邊。

『你們這一行人，是不是都屬於那邊海灣的船上的。』杜克德夫人問，就此兩邊的對話開始了。幾分鐘以後，談到相當的一點，褒爾特覺得很可以一講有許多奇怪的事物，遭遇於海上的行人。這些奇事，在陸地上的人們，是夢想不到的。

『肯講點特殊的事嗎？』寡婦問，對於這一逼，陀爾開斯於熱望中拍起手來。

有這一問，每個水手都把煙管拿開了嘴邊，默然沉思注視着地面。

『我們在海上遭遇過好許多奇怪的事，你和這位女士願意聽點嗎？』褒爾特說。

『凡我和我的同伴們所遇到的事，沒有一件不是不真的。』褒爾特說，『我且講有一次我所遇到的事，那時我在一隻捕鯨船上。有一日，一條大的真甲鯨，狂怒得像一匹野牛似的直奔前來，一頭撞在船的龍骨上，力量非常之大，竟致魚頭穿通了船板，他的身子有一半伸入了船身。船艙中是滿裝着空桶，因為我們正在行程開始，他把空桶弄碎，就有足

夠的迴旋的餘地。那時我們都以爲五分鐘以後，全船必裝滿了水而沈下，我們只準備拿救生船。但事情的轉變，使我們不必去拿小船。因爲水一邊很快地衝進了船艙，鯨魚就一邊把水全飲下了，而且又把水從頭上的兩個孔洞中噴出來。偏偏正對着鯨魚的頭有一個艙口，水便都從艙口流到海裏去了。這鯨魚日夜地工作着，把水吸出去，直等到我們的船得靠攏脫令匿達島的沙岸。——這鯨魚且幫助了我們，因爲他的尾巴拖在水中，左右搖動，正似一個推進機，把船向前推進。我不想這捕鯨船會遇到比這個更奇怪的事。」

「不的，」寡婦說，「我們不相信會有更奇怪的事的。」

褒爾特於是看看山德生老大，山德生把煙管拿開了嘴邊，說，在他的遍歷地球的旅程中，他沒有聽到過比下述這件更奇怪的事了。那就是有一回，他所乘的一家大輪船，於大霧中駛上了一個海島，船上的人都以爲船已經壞了。但是牠有雙班水手，船行得非常之快，竟把那島衝翻了，船在島上駛過。他且聽人說，就是現在有人駛過那地點，還可以看見水面下有樹的根株，和人家的地窖子。

山德生說畢，把煙管塞入嘴中，接着褒萊斯老大從口中拿脫了煙管。

「有一回，我在一隻轉運尖石柱（obelisk）的船上，」他說，「這船來往於埃及與紐約之間，專運作紀念用的方尖石柱。我們這次，船上有一個很大的尖石柱。船上人裝載這尖石柱的方法，是在船尾處鑿一洞，從這洞裏把石柱通進去，那尖的一端向前。這大尖石柱幾乎裝滿了全船，從船尾直到船首。我們在船上，大約有十日天了，乘着東北的風勢，引擎開足了力量。忽然我們覺察有浪沫在前面，船長知道船要衝上淺灘了。如果此時，我們沒有一個尖石柱在船上，我們也許可駛過這個淺灘，但船長知道有這個大石柱在船上，船是吃水太深了。如果不快點做些應急的事，五十秒鐘左右，我們就要受難，所以他不得不做這應急的事。他把汽開足，猛烈地開向灘岸。正如他所希望的，大震之中，那個大的尖石柱向前跳動。牠尖端朝前，清楚地衝出了船首，而投入海中。牠跳出時，船身立刻減輕而升起於水面，我們很容易地駛過那灘岸。其時有一個人受了衝擊的震動而被擲出於船外。當我們一覺察不見了他時，我們便回轉去尋他，一找就找到了。你知道，這尖石柱，衝出船身時，牠的尾端，——也就是最重的一端——先下海去。牠一觸着海底，便在那裏站住。因爲牠是一個很大的尖石柱，所以牠立在那裏，露出水面有五呎半高。那被擲出船的這人正泅向這座石柱，且爬上了那豎在石柱上面的埃及文字。牠原是一架很好的尖石柱，埃及的刻石文字又刻得好而且深，這個人很可以附着手足。當我們尋着了他，把他扶下來的時候，竟高高地坐在尖石柱的尖端，眞要替這個石柱可惜，因爲牠是一架上好的東西，但我並不聽見公司要想設法去拿牠起來。我想牠大概如今也還站在那裏呢。」

褒萊斯說畢，把煙管放進嘴裏，眼看着全根生老大，全根生搖動着他的煙管說：

「我所遇到的最奇怪的事，是關於一個鯊魚的。我們是行近海岸了，時間是在七月，冰塊正浮下來。我們就在許多冰的當中，在不遠的處所，見到一所小的冰山。這冰山看去頗有些奇特。船長就同了三個人，坐小船去看牠。這冰山是大而明亮的冰，你幾乎可以看穿過去，在冰塊的內面，約高出水面三英尺，而在冰的表面下二英尺處，有一尾大鯊魚，大約有十四英尺長，——是通常的吃得人的鯊魚——被冰結在裏面僵硬了。「僥倖！」船長說，「這是一個難得的奇物，我要去取牠出來。」此時有一個人說，他看見這尾鯊魚，在那裏睫眼。但船長不相信他的話。他說，這鯊魚已被凍僵在裏面了，決不會睫眼的。你知道船長有他的對事物的自己的觀念。他知道鯨魚是溫血動物，如果被冰結在冰塊裏，必致凝凍。但是他忘記了，鯊魚並不像鯨魚一樣，鯊魚是同蝦蟆一樣的是冷血動物。有許多蝦蟆，好幾千年被閉在岩石中，卻還是活着，不管那地方是如何的冷。這只因爲他們是冷血的，所以一旦岩石被分裂了，蝦蟆便一躍而出。不過船長卻忘記了鯊魚是冷血的，他決意要把牠從冰塊中取出來。

「你們是管理家事慣的，總應該知道，如果你拿一枚針把牠插入一塊冰，這塊冰便會分裂。我們的船長正攜有一枚駛帆用的針，他把這針沿鯊魚這邊插入冰山，牠立刻分裂了。他一把冰塊分開，他立刻知道那個告訴他鯊魚正在睫眼的人是不錯的。因爲牠立刻躍出冰塊來，比電光的一閃還要快。」

「他是怎樣的一個快樂的魚啊！」陀爾開斯不禁發言，忘記了故事的前段。她的情緒是這樣的強大。

「是的，」全根生老大說，「牠誠然是一個快樂的魚，可是他卻不是一個快樂的船長。你知道這鯊魚也許有千數年不曾吃什麼東西了，直到船長拿了針前來的時候。」

「一定的，你們水手們誠看見過許多奇怪的東西！」現在寡婦說了，「而最奇怪的事體是他們是真的！」

「是的，真有這事！」陀爾開斯說，「這是最奇怪的事！」

「你們不會設想到，」寡婦杜克德說，眼光從這一凳的水手們上，轉到那一凳。「我有些海上故事來講，如你們願聽的話，我將告訴你們。」

褒爾特老大表出有點驚異的樣子，「我們願意聽，真的我們願意，馬丹！」他說，

「喉喉！」褒萊斯也說，而其他的兩個水手則點頭。

「這是很早以前的事了。」她說，「那時我住在海灣首的海岸邊，我的丈夫出門去了，我一個人留在屋內。一天早晨，我的姑子，她是住在海灣的那邊的，差一個小厮騎了馬來告訴我，說她已沒有油注燈了，這燈是她常常放在窗口，照她的丈夫回家的。她的丈夫是一個捕魚人。她說，如果我能交來手將油帶轉她，一買到油，就來還我。這孩子說他回去時要在我這裏暫停來拿油，但他沒有在我這裏暫停，或者他不曾回家去。在五點鐘左右，我開始覺得煩擾起來。因爲我知道，天暗下時，這燈如不在

我的姑子的窗口她也許於中夜以前成了一個寡婦。所以我此時對自己說：「我必須把這油拿給她，不管有什麼事體發生，也不管這事怎樣做法。」自然我不能說什麼事會發生，不過那時只有一個方法可做，這決定就使我去登上了那繫在水面柱上的一隻小船，要把這小船駛到她那裏去。因爲要是繞着灣頭走去，在我實在路太遠了。問題只是我不曉得艇子和處理牠的方法，正如你們水手們不曉得如何上清潔的漿一樣。不過那時沈思於我所知和我所不知的事體是無用的，因爲我定要把油拿到她那裏去的，而除了由這小艇去，此外是沒有方法的。於是我加上一加侖鐵箱的油，走下水去，把艇子解了繫索，把油箱放進船內，然後自己走上船，把船撐開。當我離開岸大約有一英里的四分之一的時候……。』

『馬丹』褒爾特突然插入一句，『那嗎你划嗎？或者——那艇子上有風帆嗎？』

寡婦眼看着這發問者片時，『不，』她說，『我不划，我忘記了從家裏拿槳出來。不過這不關事，因爲我不曉得如何去運用牠們。如果艇子上有風帆的話，我也不能把牠張起來，因爲我也不曉得去運用牠。我是用舵使船前進。舵是我唯一的知道運用的東西。我還是做幼女的時候曾經執過一回舵，我知道如何運動牠，所以我一手便把舵柄捉住，把牠轉着轉着，這使船前進了，你知道，並且——』

『馬丹！』褒爾特老大喊起來，其餘的這幾位老年水手，也都把煙管拿開了嘴。

『是的，這就是我當時駕那艇子的方法。』寡婦急促地繼續說，『那大輪船總是爲一個推進機所推動前進的，那推進機總是在船後面轉着轉着的。所以我用這同樣的方法，運用那舵。我工作得很好，直等到驟然間，——就是我離開岸有一英里的四分之一的時候，——一陣頂可怕的風暴起來，那一定是遠海上發生了颶風，或因爲那浪頭到了海灣直比屋子還要大，牠們達到了灣頭，牠們轉個大轉彎，再要出海去，牠們由這樣的情形而繼續地相遇，更由此而成最可怕的最響震的湧浪。

『我的小艇隨着浪顚播着，好像牠是一片風中羽毛。當艇子的前部俯入水中的時候，艇的後部直豎起來，直等到舵子鳴軋作聲，而團團地轉，好像那裏邊設有牛乳的攪乳器一樣。雷聲開始震響，電光開始閃耀，有三個海鷗嚇得幾乎要死。牠們的兩眼，都嚇得轉出了眼白。牠們飛下來，飛集於艇中的一個位子上，忘記了在這樣嚴重的時期中人是牠們的天然的仇敵。我袋中放有幾塊餅乾，因爲我想過海灣去時也許要吃一點。於是我揑碎一塊餅乾去餵這些可憐的動物。到此，我纔覺得無所措手足了。因爲情形一刻一刻的可怕起來，我的小艇高顚低擲，旋轉直豎；先是這一端豎起，繼是那一端豎起；如果我不把那舵柄死勁握住，我是會被擲出於坐位外面去的。

『忽然我記起那鐵箱中的油了。不過當我的手指觸着了油箱的木塞的時候，我的良心叱責我；我自己問自己：「我應該用掉這油而讓我

那姑子的丈夫因缺乏這個而受禍嗎？」我又自己解釋，他不見得這盤夜要這個，又或者他們第二天會買到油。於是我傾一酒杯的油於水上。我可以告訴你們老大們，你們決不會見過這樣立刻應效的事的。只有三秒鐘，——或許五秒鐘，在我周圍的水面，約當屋前小庭這樣的面積，立刻平如桌面，光滑如玻璃，看去很是引動人，致使那三個海鷗跳出小艇，開始在牠的上面浮泳，潤濕牠們的羽毛，看看在那透明的深處的自己的影子。雖然我看見內中有一個，當牠把嘴伸入水中而嘗到石油味的時候，做出難看的臉相來。

『現在我有空在那我所自己造成的寧靜的空間中休息了。手也不必再運用舵子，眞的這是一件奇異非常的事體。波浪繞着我狂吼狂躍，高幾過這個屋頂。有時牠們的頂端高懸過來，到浪與浪相接，遮卻了風暴中的天色。那天好像被猛熾的電火弄得粉碎。雷聲轟鳴甚烈，牠幾乎掩沈了波浪的吼聲。不但在我上邊和周遭的東西可怕，就是在我的下面的東西，也是這樣。因爲我的小艇的底上有一方大裂隙，其闊恰如人掌，從這個裂隙處我可以看到水底下在那裏……』

『馬丹』褒爾特老大突然發聲，那離開嘴唇數英寸處執持着他的煙管的這隻手，現在垂到膝上去了。受了這個動作的影響，那執持着其餘三位水手的煙管的幾隻手，也垂到他們的膝上去了。

『自然這聽去有點奇怪，』寡婦繼續說，『不過我知道，人們可看入清澈的水中，而在我下面的水是清澈的，而裂隙的闊度，很够我看下去。在我的下面，有鯊魚，有劍魚，有其他可怕的水中動物；有些是我從來所不曾見過的。我想牠們都是被外海的風暴的猛烈所驅入到海灣裏邊的。我一想起我的身子乃在這些的怪物的羣中顚蕩，我的血不禁發冷。我不由自己地開始轉那舵柄。一霎時，我的小艇射入那高峙在我周圍的海水立成的牆壁之中。約有一秒時，我是盲目而眩暈，但我立刻把油箱的木塞揭開，立刻——這立刻的程度，我現在告訴你，你許會不信——我便有另外一方寧靜的池面在我的周圍。我坐在那裏喘氣，一面用我的草帽當扇揮。因爲你要相信，那時我是由昏眩而發熱了。於是我開始想，我如何可以做成這樣一連串的小油池，直穿過那灣頭，這要多少油呢？小艇中所攜的油，是否够用呢？於是我坐着計算，如果一酒杯油，佈成一方光滑的水面，大抵是七碼的寬闊，這寬闊便是我那時所在的這方水面的大小。這大小的計算，當時我是用眼估計，看牠大約可鋪幾方地毯而決定的。如那海灣的穿過是二英里，——就是從我的屋子這裏到姑子的屋子這裏——雖然我不能用確切的數目字記下來，我立刻算到，如果我要在這山樣的浪頭中開出一方平面來，那我所攜的油，決不够用。況且卽使油是够用的，但到了那邊，竟沒有一滴剩下的油，以注入姑子的燈中，那我到她那裏處爲的是什麼呢？

『當我在那裏默想計算的時候，一件完全可怕的事發生了。這件事，使我想到如果我不立刻脫出這個，我將陷身於一個危險的困阨之中了，那就是我忘記了把油箱的木塞塞好，忽然倒翻。等我去扶起時，箱中

所儲的油都流到艇的後部去。在那裏油都被那乾燥的塵屑吸收了去。我一看到這個，眞怪不得我的心沈下去了，正同一般人受驚時的行爲一樣。我睜眼看看周圍，看我所在的這方平滑的水面，一點點的小起來。因爲石油是在蒸發之中了。那我所擺脫而出的第一方池面似已爲浪頭所掩，那大而高峙的岩樣的海波，一點點的圍近身來。

「我於失望中垂下眼光，偶而看到船底中隙縫下的情形，呵！這是何等幸運的一個救星！因爲在那底下，所有的東西都是平滑而安定。我可看到海底的沙，平而堅硬，這無疑牠是同海岸上的灘地一樣的。忽然一個思想兜上我的心頭，以爲這海底可給我以唯一的使我逃出這個困難地位的機會。如果我把這空的石油箱滿儲了空氣，再把牠挾在臂下，再讓我長長地吸一口氣，再如果我可沈下於這平滑的水底，我許可以盡我所能地跑向海岸。如果我覺所吸的空氣漸漸告盡的話，我可就油箱吸取一口，然後再跑。如此吸一口氣，跑一段路，也許那油箱所儲的空氣，足够我行近海岸，而涉向乾燥的地面。這自然是一定的，那鯊魚和其他的海中怪物也必定在那裏。不過此時牠們必定會很驚慌，也許牠們不會記得人是牠們的天然的仇敵。無論如何，我以爲試一試底下這條平滑的水道，總比死守着而讓狂怒的海浪呑沒了好。

「於是我把油箱吹足了空氣，再把木塞塞起來，我又把船底的木片再弄碎幾片，好使那個洞更大一點，讓我出去。——我說這個，你們水手們用不着縐眉。爲因你們都知道，一個神鐘，是一些沒有底的，但水卻從沒有進去。——所以當我把船底弄大時，我就把油箱挾在臂下。我剛要一脚跨下去，卻見一隻可怕的鯊，在海底沙上走。我可以信托，那些鯊魚劍魚，以及海蛇之類，會驚嚇，會忘卻了牠們的天然的仇敵；但我永不能信托那個灰黑色的鯊會忘記了什麼，或記得起什麼。牠簡直有車子這樣大，黑色的頸項有一碼長，顎下兩個黃袋子。我要下去，實在心慌。所以我拋棄這個計劃，不再去看船底下的洞了。」

「那嗎你究做的什麼呢？馬丹。」褒爾特問，他以石一般的面容關心她。

「我用電，」她說，「你不要吃驚，彷彿受了牠的震撼似的。當我比那時爲年青的時候，有時我到城裏去訪朋友。我們的娛樂游戲，是把脚在地毯上擦而又擦，直到我們身上全充滿了電氣。我們可以舉起指來燃着了瓦斯燈。所以我那時，自己對自己說，如果我能爲燃點瓦斯燈的緣故而擦得身子充滿了電，我也可爲了別個目的而把身子充電。於是我便不敢遲慢，立刻開始工作。我立在一個坐位上，這是一個乾燥的坐位。我把我的鞋底在座位上向前向後的擦，非常之用勁，非常之快。我的鞋子立刻熱起來，我的身子，在充滿着電氣。我一等到我從脚踵至頭頂全裝了電氣時，我就一跳跳進水，便流到岸邊。自然我是不會沈下的，因爲我是充滿着電氣了。」

褒爾特老大長長的噓了一口氣，站了起來。同時別個水手，也站了起來。「馬丹」褒爾特說，「這一餐後午茶應該付多少呢？還有——其餘

的款待的費用？」

「飯食是每人付兩角五分」寡婦說，「其餘的是不要錢的。」

於是每個水手把手放進他們的袴袋裏每人拿出一個值兩角五分的小金圓來交給寡婦。然後四人齊聲說了晚安走向前門去了。

「解下來，全根生，」褒爾特說，「褒萊斯請你帶他向前，山德生你可以坐在車前控韁讓我坐在後邊。」

一切都準備了，這四位船老大每一個人從一個車輪上爬上車，都坐好了，準備向喀潑敦駛去。

不過他們剛要起程時，全根生卻要求他們暫停一下，又從一個車輪邊爬下來。他重又走進前門，走到屋子門前那裏寡婦和陀爾開斯還是站着。

「馬丹，」他說，「我此刻是回頭來問你一句話，究竟你那姑子的丈夫因為他的妻子不能把燈放在窗前，後來怎麼了呢？」

「那風浪把他送到海灣的靠我們這邊，」她說，「第二天早晨他到我家裏來，我告訴他我所遇到的事體。後來他駕了我的小艇回家去，把這故事告訴他的妻子聽時，她便把行李收拾起，到西部去了。並且同他離了婚，而這也於他正對。」

「謝謝你，馬丹，」全根生說着，便走出大門，跨上車子，車子便直向喀潑敦開去了。

當這幾位老年的水手去了時，寡婦杜克德夫人還站在門口，她回頭和陀爾開斯說：

「想想這個！」她說，「告訴我所有這些，在我自己的屋內！又當我開啓了我的一瓶白蘭地浸的桃子以後，那是為特別的伴侶們保藏的！」

「在你自己的屋內！」陀爾開斯發出聲來，「那些白蘭地浸的桃子沒有一個遺留了！」

寡婦把那四個小金圓在手中顛播作聲了一回，纔把牠們放入袋中。

「無論如何，陀爾開斯，」她聲明着，「我想我們現在可以說我們之對世界是正直的，我們進去洗碗碟去。」

「是的，」陀爾開斯說，「我們是正直的。」



商務印書館

師範叢書

續出三種

本叢書已出三十餘種，皆爲介紹教育思潮、研究教育方法、討論教育問題之要著。詳目請見本館「圖書彙報」，承索卽贈。

中國教育行政

程湘帆編　一册定價一元二角

程湘帆先生專研教育行政有年，此書爲其前在東大擔任這門功課時的講義，經過七八次的修改而成爲今稿。全書凡五段二十三章，將中國三十年來教育行政制度變遷之跡，以研究態度析爲各種問題，先舉其經過情形，次述其現在狀况，再提示將來的趨勢。論議平允，不攙主見，以便讀者繼續研究，自求解決。

學務調查

一册　九角

程其保編　本書內容十一章，分上中下三編，上編論學務調查之方法及調查統計法。中編論學務調查之範圍及調查用表格。下編論關於學生方面，教員方面，智力學力以及教育經費，課外作業等之調查。方法新穎，材料切實。教育行政機關，行政人員以及從事師範教育者不可多得之參考書也。

小學教育概論

一册　五角

程其保編　是書係作者本其多年之心得彙編而成。內容凡四編十章，用意在（一）指出近代小學教育之缺點。（二）導示改善小學教育之途徑。取材以切要爲標準，討論以原則爲歸著。如與編者前編小學行政概要同讀，更可相互印證，爲專攻小學教育必讀之書。



附錄

中英威海衛交涉全案

國民政府外交部公表

一 交收威海衛專約

大中華民國國民政府主席,大不列顛與愛爾蘭暨大英國海外各屬地兼印度大皇帝,因欲使一千八百九十八年七月一日中國租與英國之威海衛地域主權,完全交還中國,爰決定締結一交收威海衛專約,爲此特派全權:

大中華民國國民政府主席特派大中華民國外交部部長王正廷爲全權代表。

大不列顛與愛爾蘭暨大英國海外各屬地兼印度大皇帝爲大不列顛及北愛爾蘭特派大英國欽命駐華全權公使藍普森爲全權代表。

兩全權代表各將所奉文據互相校閱,均屬妥善,議定條款如左:

第一條 英國茲將威海衛地域,即一八九九年至一九〇一年劃界委員會所立界石內所有威海衛全灣沿岸十英里地方,及劉公島與威海衛灣內之羣島交還中華民國。

第二條 一千八百九十八年七月一日所訂租借威海衛專條,即行取銷。

第三條 所有英國在威海衛及劉公島兩處駐兵,應自本專約發生效力之日起一個月內,一律撤退。

第四條 英國政府允將英國威海衛行政公署所有之一切檔案登記簿,契約及其他文卷等項,凡爲接收及與中國政府將來管理威海衛有關者,須一律移交中華民國國民政府。

第五條 英國政府允將其在威海衛區內所有官產地畝暨房屋贈與中華民國國民政府。

第六條 英國政府允將關於德勝碼頭及塢口改良計畫所徵專款項下經營之各種工作及所購物品,包括小輪「加利亞」全數,無償移交中華民國國民政府。

第七條 英國政府允將烟台威海衛間海綫及所存儲公有物品,包括第一附件內所開各項,一律贈與中華民國國民政府。

第八條 英國政府允將愛德華埠及溫泉湯兩處民醫院,包括土地,房屋及其設備器具,無償移交中華民國國民政府。

第九條 英國政府允將劉公島上中國政府原有官產地畝及地上房屋暨英政府後購之地畝交還中國政府,惟將租出地畝之租契及租地上將來期滿應收歸官有房屋之產業權利,一併移交中華民國國民政府。

第十條 本專約所開移交威海衛地域之行政權及該地域之公產,並其他應行移交等件,應於本專約發生效力之日實行。

第十一條 中華民國國民政府於接收威海衛地域之行政後,當在可能範圍內維持現行規章,內包括地產,房屋,稅則,衛生及建築章程及警政等項。

第十二條 所有威海衛英公署按照一九一九年第六號威海衛荒地章程發給華人地主法定格式之各項地契買賣典押字據及執照,如非與中國法令抵觸必須修改或加給新契者,應照契據內所載條件,認爲與在英國管理期內同一有效。

第十三條 凡從前威海衛英公署所發給外人依照法定格式之地畝契據,應換給中國永租契據,其格式與中國官廳

新近發給前鎮江英租界外人地主之契據相同。每畝應納登記費一元。凡從前威海衛英公署所發給之租契，中華民國國民政府認爲有效。

如中華民國國民政府決定關閉威海衛口岸不准外人居住通商，以便完全作爲海軍根據地時，中國政府允以中英兩國政府同意之公平價格償付外人業主及租戶收回其產業利益。此項價格應由兩國政府派員組織一聯合委員會逐件議定之。

第十四條　中華民國國民政府允維持現行公益事務。其辦事人員由中國政府自擇，尤須注意於威海衛陸地上電話及其與劉公島電話之交通，並威海衛陸地與劉公島及烟台間電報之交通。

第十五條　所有威海衛英國高等法院或地方法院在收回前判決之案件，於收回後應認爲與中國各法院自行判決者，有同樣效力。

第十六條　中華民國國民政府在決定將威海衛口岸關閉並完全保留作爲海軍根據地以前，將維持該口岸爲國際通商居住區域。該區域包括現在所有外國業主及租戶所在地在內。

第十七條　在中國地方自治制度未經制定通行之前，中國地方官廳，凡關於市政事件，與居住威海衛外僑之幸福及利益，有直接關係者，將徵求該外國僑民之意見。

第十八條　中華民國國民政府在決定將威海衛口岸關閉並完全保留作爲海軍根據地以前，當將該區域內房地數處，如第二附件所列舉，無償租與英國政府爲英國領事館及居留民公益之用，以三十年爲期，期滿後仍得續租。

第十九條　所有現存航海各項設備，如燈塔，浮標，風雨信號等，均無償移交中華民國國民政府，將來由中國相當機關維持。該機關管理港務，須與中國各通商口岸同樣辦理。

第二十條　本專約應行批准。其批准文件應於民國十九年十月一日，即西曆一九三〇年十月一日，或在該日前，在南京互換。

本專約自互換批准文件日起，發生效力。

本專約繕寫兩份，由兩國全權畫押蓋印，以昭信守。

大中華民國十九年四月十八日，西曆一九三〇年四月十八日訂於南京。

附件一

應行交還中國政府之儲藏品，包括下列物件：

公所及住所中器具之一部，電報線（島及大陸），亞歷山大小輪一艘及小船二艘，街道上之電桿及路燈及英國威海衛行政公署關於路燈之儲藏品，衛生車騾及器具，救火機器，電話機，電桿，隔電物，電線及交換機，警察號服（包括現在使用者及儲藏者）關於醫務上各種儲藏器，自行車，槍枝等項（警察現用者）及其子彈，電話線（島及大陸）。

附件二

中華民國國民政府租與英國政府在威海衛之地畝房屋清單：

正華務司寓所及其院宇爲將來英國領事官住房之用。下級軍官宿舍及院宇爲將來英領事館之用。外國墳塋兩所，一在愛德華埠內，一在劉公島上舊軍營房內A字號一所，備爲英國俱樂部之用，如該俱樂部解散時，該房屋應無償歸還中華民國國民政府。至關於舊名操場廢地一段，雙方議妥應准繼續按照現狀爲公共遊戲場及野球場之用。如因公益上包括擴充海埠需用此項地畝時，中國地方官廳應預擇相等適當地點，備作公共遊戲場及野球場之用。附圖指明上列地畝房屋等，惟劉公島上市民墳塋，不在圖內。（按附圖未公布）

二　交收威海衛協定

下列簽名者，經各本國政府授權議定條款，如左：

第一條　中華民國國民政府允將威海衛灣之劉公島內房屋數所及便利數項如附件所列舉，借與英國政府，作爲英國海軍消夏養疴之用，以十年爲期，期滿後經兩國政府同意，得適用原條件，或適用其他經兩國政府同意議定之條件續借。借期終止時，所有地畝房屋等，一併歸還國民政府。

第二條　中華民國國民政府允在可能範圍內善爲維持劉公島現有市政辦法（即道路，碼頭，警察，衛生，路燈等項）並保存現有森林，禁制開設妓館，除特許處所外不得販賣酒類及麻醉劑等項，並維持島上現有耕種章程。

國民政府擔任遇有售賣或出租島上國有地畝及房屋之時，在該項契約上，註明必須遵守上開各項條款。

第三條　（一）每年由四月初至十月末之間，准英國軍艦及輔助艦赴劉公島海面時，在英國海軍所浚深拋錨處所拋錨；惟須先儘中國海軍使用。遇有戰事發生牽及英國或中華民國時，英國軍艦及輔助艦須即按照國際慣例，完全退出。（二）英國海軍得享由劉公島拋錨處所拖靶至外海操練之利益，惟對於漁人網罟須加相當注意，以免損害；（三）

在本協定第一條英政府借用劉公島內房屋數所及便利時期內，英國海軍經中國官廳接到其每年請求卽予照准後，得享在劉公島登岸操演打靶之利益；惟遇有地方不靖時，經地方官廳通知英國海軍後，得暫時停止登岸操演。

第四條　所有英國海軍需用各項物品，在威海衛輸入存儲裝卸轉運，得按照通商口岸慣例允許之。

英國政府聲明不在劉公島存儲槍械軍火。

第五條　英國海軍在威海衛海面所設置之現有浮標及泊船物，須一併無償移交中華民國國民政府，繼續維持，英國海軍可以使用，惟須先儘中國海軍使用。所有此項浮標及泊船物，中國海軍或港務當局，認爲必要時，得隨時移動之。

第六條　本協定應行批准。其批准文件，應於民國十九年十月一日卽西曆一九三〇年十月一日，或在該日前，在南京互換。

本協定自互換批准文件日起發生效力。

本協定繕寫兩簽份由下列字之兩國全權蓋押蓋印，以昭信守。

大中華民國十九年四月十八日西曆一九三〇年四月十八日訂於南京。

王正廷
藍普森

附件

中華民國國民政府借與英國政府在劉公島上地畝房屋及允許給予各項便利清單：

一、野球場及其房屋，二、水手休息茶酒館，三、海軍墳塋，四、海軍村落，五、下級軍官俱樂部及網球場，六、軍官及兵士運動場，連同場上之房屋及板球場，棒球，網球場，軍官槌球場，七、醫院地基之一部分及其建築物，其地點約在穿過該地基中心馬路以南，連同總司令官網球場如A圖上所標明者，八、總司令官署（六一）及其附近房屋（六二），九、海陸軍聯合俱樂部及花園（五七），十、圖上（五二）（五四）（五五）（五八）（五九）（六〇）（七三）各五號住宅及花園，十一、醫院（五三）及其儲藏室（五〇），醫院職員住宅（四九）及發電機廠（五一），十二、（七〇）號又自（三〇）至（四〇）號又（七五）（四七）（四八）（六八）（二九A）各號儲藏所及（二九）兩間，卽爲足數存儲六千噸煤斤之用，十三、皇家海軍酒肆，（暫行借用，俟國民政府另置相當房屋替代之。）

（附註）括弧內所列號碼，卽附圖B中號碼。

下列便利及地畝房屋與中國海軍共同使用：

一、打靶場地畝及建築物，二、機器井兩眼，三、鐵碼頭，小場內亦允許英海軍裝煤駁船在內停泊及煤夫便利。至依交收威海衛專約規定應行交還之開石場，英政府仍可於應用時，在內採取石料，不收價值。

附圖A及B指明上列地畝房屋等。（按附圖未公布）

三　中英交涉之經過

查威海衛一地，自前清光緒二十四年卽西曆一八九八年訂約租於英國以來，至民國十二年，已滿原定二十五年之租借期限。當民國十年十二月華盛頓會議時，英代表白爾福宣稱：願照適當條件，交還中國。旋於十一年二月致函我國代表施肇基，稱：有若干事項，須互相解決，方能實行交還。遂列舉英艦於夏季仍得在威海衛避暑，並裝卸存儲海軍軍需品，保留所需產業，借海面訓練海軍，保護外人財產，准外人參與市政，請中國建築鐵路聯絡內地等條件。嗣我國派梁如浩督辦接收威海衛事宜，與英委員於是年十月間在威海衛開議，因英委員所提條件過苛，會議中輟。後於十二年三月，又在北京續議，至五月議定接收意見書二十四條，附件四件。當時各界對於該意見書極表不滿，前外交部亦認爲有應行修正之點，迭向英使提議修改，最後於十三年二月間，英政府表示文字形式，尙可修正，實質上不能再行更改；否則寧作懸案，延期交還。五月二十八日准梁如浩辭職，本案由前外交部接辦。六月十二日前外交總長顧維鈞與英使重開談判，磋商十數次，英使稍示讓步，嘗經議定專約草案二十九條及附件等。該草案於十三年十月二十三日由北京政府國務會議議決通過。英時英使亦至外部稱奉本國政府訓令准予簽字，遂約定於十一月二十八日正式簽字。外部正擬辦稿呈請特派專員辦理簽約事宜；詎十一月二十四日，中央政局變動，此案遂因而擱置。國民政府建都南京，以取消不平等條約及收回租借地爲職志，當由王部長復向英使提出交涉。英使以交收威海衛專約草案，已於民國十三年議定，堅持照原草案簽字，隻字不能變更。惟我方以形勢變遷，認爲原草案應行修正之點甚多，英使謂上次修正，梁如浩氏意見書，已屬特別通融，如欲將十三年議定草案重行修改，在英國政府之意，惟有將該案繼續擱置。雙方爭執，至數月之久，英始讓步，允與中國開議。惟無論爲文字之修正或實質之變更，英使必多方爲難，談判在若斷若續之間者，復經半載有餘，卒於十九年二月十三日將草案議定，分爲專約與協定兩部，卽於是日提交中央政治會議外交

組一致通過。其內容雖不能盡照我方提出之方案，但較之十三年議定草案，頗多變更之處，茲擇其尤重要者略述如下：

（一）借用劉公島海面消夏問題　查十三年議定草案第二十三條規定：「中國政府允將劉公島內房屋數所及便利數項，無償借與英國政府，作為英國海軍消夏養疴之用，以十年為期，期滿後經兩國政府同意後，得適用原條件續借。」一面用換文聲明：「如英國政府於十年期滿後，提議續租，中國政府對於此項提議，非有適當理由，不辭卻考慮或拒絕續租；倘中英兩國政府解釋適當理由一語，意見不同，不能由通常外交手續解決時，應按照公法及慣例所規定之其他友誼方法解決之。」是十年期滿後，在名義上雖須經兩國政府同意，方可續借，實則中國非有適當理由，不能拒絕續借，所謂適當理由，殊屬漫無標準，倘使雙方解釋不同，勢必採用國際仲裁方法解決之。此種辦法，決非中國所願。此次與英國交涉，關於此點，爭執最烈，屢瀕決裂，最後議定借用劉公島消夏條款不列入專約之內，而另以協定訂定。（以十年為期，期滿後經兩國政府同意，得適用原條件或適用其他經兩國政府同意議定之條件續借。）至附加之換文，英方同意完全取消，較之十三年議定草案，其不同之點有二：（一）十年期滿後我方如不願再借於英國，即可拒絕續借，無須提出適當理由；（二）十年期滿後，我方即願續借，但對於租用條件及期限，均可酌量情形，加以修改，不必盡照原條件辦理，較有活動餘地。

（二）行政專區之取消　查十三年議定草案第十二條規定：「中國政府聲明將威海地域劃作專區，由中央政府簡派行政長官管理……」又第二十條規定「中國政府聲明維持愛德華埠為國際通商居住區域，……愛德華埠之外，另一附近區域，如附圖A中紅色線所標誌者，將來開放為外人通商及居住之用，……」而關於該區行政，則另訂有威海衛商埠章程。此項章程名為由我訂定，但其內容先經英方同意，並須正式通知英方，在行政上頗受限制。查我國收回威海衛後其最大之目的乃欲以劉公島為我國海軍根據地，如愛德華埠永為國際通商居住區域，則英海軍借用劉公島消夏辦法，雖於十年期滿後完全取消，其對於我國軍港計劃仍有妨礙。且威海衛既經交還，則主權屬我，是否劃作專區及日後如何設施，我國應有自由決定之權，此次與英使磋商十餘次，始改為：「中國政府在決定將威海衛口岸關閉並完全保留作為海軍根據地以前，將維持該口岸為國際通商居住區域。」故中國政府如果決定以劉公島為海軍根據地，即可將威海衛口岸關閉，以免海軍要塞為外人所窺伺。至劃作專區規定及商埠章程，亦均取消。

（三）關於外人永租權之規定　查保護外人財產，為英代表「白爾福要求條件」之一，關於此點，十三年議定草案第十四條規定：「凡從前威海衛英公署所發給外人之地契，中國政府應換給三十年為限之租契，期滿後租戶得適用原條件續租。」又第十五條規定：「凡從前威海衛英公署所發給之租契，中國政府認為有效，但得該租戶同意時，可將該租地贖回。」依上述之規定言之：（一）外人之土地所有權將改為永租權，（二）外人之永租權依舊享有，其永租地畝之贖回，須得租戶之同意。如是，威海衛一帶外人之永租產業，非經租戶同意，中國政府將無權收回。日後中國如欲以劉公島為海軍根據地，必多掣肘之處。此次與英使一再磋商，加以修正，即一面承認外人有永租權，一面定明如中國政府決定以該區為海軍根據地時，得以公平價格收回其產業。此外，英國領事館等處之借用，亦以未決定作為海軍根據地以前為限。

（四）淤地優先權之取消　查十三年議定草案第十六條第二項規定：「如果海濱發現淤地，該業主及租戶有儘先租用之權。」外部以承認永租，本屬不得已之辦法，若海濱淤地許外人儘先租用，是不僅維持外人之既得權利，且其既得權有擴大之可能，與收回之本旨相背。此次迭與英使磋商，始將此項規定完全刪去。

（五）建築汽車大道之取消　查英國白爾福代表，於一九二二年二月三日致函中國施代表，即以中國建築鐵路聯絡內地，列入交還條件之中；故十三年議定草案第十八條規定：「因建築聯絡愛德華埠與內地鐵路認為不便，中國政府聲明擔任於接收威海衛後，從速建築行駛汽車及大車之道路，使威海衛與內地便於交通。」外部以建築道路屬於我國行政範圍，在條約內不應有所規定，致受束縛。且此項築路辦法，對於我國軍港計劃有無妨礙，亦須詳加考慮。遂與英使磋商，將該項規定刪去，日後應否築路，由中國政府自由決定。

（六）威海衛財政問題　查十三年議定草案，關於威海衛之財政，在條文內雖無規定，但另以換文聲明如下：「（四）威海衛行政公署將繼續擔任關於德勝碼頭及埸口改良計劃，英國政府對於商家所負之義務，及對於匯豐銀行借用尚未還清款項之責任，此項借款付息還本，應由中國威海海關收入項下，除本關辦公費外，儘先撥付。（五）威海衛行政長官於該地常年收入項下，將提出的款，為辦理各項市政費用，其數目與自一九二〇年四月至一九二三年三月底止之三年平均數目相等。」查英國經營威海衛，初非中國政府所委託，對

於商家銀行所負債務,不應責中國政府代爲清理至威海衛市政經費,亦應由中國政府自行核定,非英國所得干涉且此種辦法,將來與中國軍港計劃根本衝突。此次迭與英使磋商,將該項換文完全取消。

總之:十三年議定草案,其目的係欲開放威海衛爲國際通商居住區域,故對於軍港計劃未嘗顧及;此次議定草案,則以建築軍港爲收回威海衛最大之目的,目前雖許外人通商居住,但日後中國政府有關閉口岸,拒絕外人居住之權。此爲二者精神上不同之點。

本誌第二十七卷第九號要目預告

中日新關稅協定……育　幹
戰後英俄國交的起落……李惟果
埃及遊記……盛　成
各國審計制度與吾國之比較……楊汝梅
締約五年來之日俄關係……茂森唯士
蘇維埃聯邦之眞相……大藏公望
程朱辨異……何炳松
斯末資將軍之全化論……吳先驌
趣味的法國政黨……哲　生
連接黑海北海的運河……良　輔
生殖素維他命E之解釋……介　六
鹵莽……(小說)……黎錦明
少年……(小說)……查士元

商務印書館出版

中國文學史

中世卷第三篇（上）

鄭振鐸著

六開本道林紙印
三百四十餘頁
定價一元四角

『中國文學史』爲鄭振鐸君的新著，卷帙繁富，空前未有。茲先將曾在小說月報上發表過的一小部分再加修訂，成爲中世卷第三篇上册，單行出版。本册重要材料，有唐五代至南宋的詞及敦煌的俗文學，皆爲前人文學史筆錄所未詳及者。凡研究中國文學的人必當人手一編無疑。又關於作家必注出來歷，書名必注出版本，章末並有參考書目，尤便學者檢查。所插各圖，也多外間少見之作。

文學研究會叢書

文學大綱

鄭振鐸編

本書是最完美的一部世界文學史，內容材料，蒐羅宏博，世界上有名的作家，有名的作品，統有詳明而具有興味的介紹。其中一部份如戰後新興國及世界弱小民族的文學材料，皆爲同類之書所向未敍及者，關於中國作家和作品的敍述，佔全書四分之一。全書記述極饒興趣，插圖近五百幅，大都出於古今名家之手筆。每章後附參考書目，每册後附年表；又有中西索引，極便檢查。研究中西文學者，固應閱讀此書，即一般讀者，作家，教育家，藏書家，亦不可不購備參考。

道林紙精印四大册　定價　紙面八元　布面十元

中國文學史大綱（東南大學叢書）　顧實編　一册　定價一元二角

中國文學研究（小說月報第十七卷號外）　鄭振鐸編　平裝二册定價二元四角　精裝一册定價四元四角

中國文學源流……胡毓寰編　定價九角

時事日誌

中國之部

民國十九年一月十六日

◉中央常務會議選任宋子文爲國民政府委員兼行政院副院長，又通過中央執行委員會黨務視察員條例。

◉工商部駐滬辦事處召集上海商界金融界代表討論金貴問題，結果（一）廢兩改元定七月一日起實行，（二）禁止現金出口案保留；（三）對金業交易所有相當取締，並議請政府酌量減免出口稅，便利交通輸運，切實發展國產。

◉上海附近之內河交通爲冰阻斷。中國全部，一月來均受到天氣奇寒之影響。

◉首都醫約會有請中央宣布伯力會議紀錄無效及撤辦蔡運升之決議。

◉日代使重光葵訪王正廷宋子文，催速決寧漢案及各地罷工問題，並作非正式之修約談判。

◉石友三馬鴻逵赴開封與韓復榘有所商議。

◉中東路局擬接收哈埠電報電話局，該局因未奉命令，未移交。

同　十七日

◉國民政府令，自本年十月十日起，所有全國釐金及類似釐金之一切稅捐，一律裁撤。

◉由俄被釋回國之前哈滿警備司令梁忠甲，奉令仍回滿洲里辦理善後。

◉海拉爾秩序已恢復，都統貴福，交涉員趙仲仁同返任。貴福表示，呼倫貝爾有自治必要，並非妄行獨立，無論青年黨或舊派均望施行善政。

◉閻錫山在太原總部召集會議商晉鈔兌現事，擬令賴戴文回京，與財政部商未付軍費及豫局善後等財政問題。

◉日代使重光葵在京謁胡漢民譚延闓王寵惠並受蔣主席招待後，即回上海。前代日使堀內由北平攜日政府最近訓令南下。日政府已委定重光堀內上村等七人爲修訂中日商約之委員。

◉國民政府國務會議決議公布民事調解法，民國十九年關稅公債條例及還本付息表，民國十九年財政部整理山西金融公債條例及還本付息表，郵政儲金匯業總局章程，起用靳雲鶚爲軍事參議院上將參議。

同　十八日

◉財政部長宋子文在上海向新聞記者談話，謂：國定新稅則將暫緩實施（施行新稅則草案已由行政院送中政會外交組審查）。

◉上海各國商會對海關徵金問題互相交換意見，頗持反對態度。惟各國輿論及政府尙諒解中國財政當局之苦衷。紐約方面且有『於清償國債大獲其益』之言論。

◉立法院通過國際勞工大會之最低工資公約，及修正省政府組織法草案。中希通好條約交外交委員會審查。

◉閻錫山張學良電商遼晉提攜。

◉改組上海公共租界臨時法院交涉已有進展，雙方提案併訂十條，各項問題大致議妥。

◉北平使團中聯合抗議反對撤廢領事裁判權之提議已打銷，決定由各國各自交涉，惟約定標準三項：（一）逐漸撤廢可以容納；（二）保留至華會各國撤廢時同時行之；（三）另訂過渡辦法。

◉劉峙由駐馬店乘飛機回漢口，所部二路軍亦準備班師回漢。

同　十九日

◉石友三部移防問題發生障礙，中央軍向滁州集中，徐州蚌埠間有兩鐵橋被炸毀，形勢轉緊。韓復榘約何成濬赴開封，欲何擔保調處，馬福祥爲此事由南京北上。

◉張學良復外交鐵道兩部，謂中東路華員怠工，係迫於俄人氣焰，正在籌劃救濟辦法。俄方提議以前中東路局長任副

理事長，張學良令蔡運升電俄商另提他員。

⊙陳季良率艦回閩後，閩變已定解決辦法：（一）盧先交出五省委，由海軍釋放；（二）盧與榮林忠自劾，由中央撤職；（三）請中央調張貞部離閩。

同　二十日

⊙國民政府任命莫德惠爲中東鐵路督辦。莫爲中俄會議事由哈爾濱往瀋陽，與張學良有所接洽，並準備卽由瀋赴京。

⊙閻錫山撤銷在鄭州之副司令行營，令孫楚師同河北。

⊙改組上海公共租界臨時法院交涉開二十六、二十七兩次會議，作九小時之長時間談判，所併訂之十條，已有十分之六可解決。

⊙國定稅則因新草案中奢侈品、必需品稅率須修改，且爲與各國關稅互惠留地步，有重加訂正必要，二月一日之實行關稅自主將延期。

⊙何應欽赴長沙慰勉何健。

⊙中東路總工廠被裁華工有七十餘人得復工，工人則要求將被裁者全體恢復工作。

同　二十一日

⊙哈爾濱俄領事西門諾夫斯基因南京方面盛唱否認伯力協定，特向東北當局及各國聲明：（一）伯力協定不能變更或反汗；（二）中俄正式會議不能變換地點及遷延；（三）滿洲里俄軍緩撤，待正式會議開成後全退；（四）要求東北代表答復。

⊙莫德惠在瀋陽表示不願任中俄正式會議代表，希望外長自當全權之任，俾外交一貫，責有攸歸。北平使團評國府對伯力協定否認，不免稍遲。

⊙波蘭公使派參議攜公文抵南京，商議對中波條約有所補充。

⊙陳濟棠實行封鎖廣西。

⊙改組上海公共租界臨時法院交涉已於本日第二十八次會議中得一結束，爭執未決之檢察官問題，監獄管理問題，各外委電各使館請示。

同　二十二日

⊙閻錫山因吳鐵城到太原促宣誓，乃補行副司令宣誓典禮，閻演說當致力於『整個的黨統一的國』八個字上。山西所練保安隊兩旅運赴北平。

⊙中東路歐亞交通恢復。

⊙蔡運升在哈爾濱招待各界，報告本人對於中俄糾紛自搜查俄領事館時至伯力簽訂協定時所持之態度。

⊙國際電信交涉委員會復大東大北兩水線公司，聲明合同至一九三一年底滿期失效，所稱有永久登陸權，不能承認。

⊙中央政治會議決議設立中央國際宣傳局，隸屬於本會議外交組，組織辦法由外交組議定。

同　二十三日

⊙蔣中正總司令依韓復榘所擬辦法，任石友三兼河南清鄉總指揮，令歸河南省政府主席韓復榘節制指揮，並令石部迅卽離蚌，移駐潁亳。石卽復電感謝優容，報告卽日就職移防。韓復榘亦電蔣有所報告。石友三事件完全解決。

⊙捷克駐華代辦抵京，進行中捷友好通商條約交涉。

⊙中央常務會議修正中央政治會議條例第十二條，爲「設政治報告組，經濟組，外交組及其他專組，各設委員五人至九人，分別擔任審查與設計事宜。」

⊙上海公共租界工部局布告，爲新聘顧問文唐向各界徵求意見。

同　二十四日

⊙石友三以大批火車汽車運所部迅速移防，中央軍第三師卽自張八嶺北進接防蚌埠。

⊙古巴使館決定南遷，外交部與鐵道部商定俟津浦路交通恢復卽派專車代運。

⊙浙江民政廳辦理災民移墾東北，令各縣市通告居民。

⊙中央常務會議發表所通過之學生團體組織原則，學生自治會組織大綱，婦女團體組織原則及大綱，文化團體組織原則及大綱等。

⊙國民政府國務會議決議公布會計師條例，水陸地圖審查條例，賑務委員會組織條例。並任許世英唐紹儀王震熊希齡朱慶瀾等十一人爲賑務委員會委員，指定許世英爲主席。任王金鈺繼石友三爲安徽省政府委員兼主席。

同　二十五日

⊙本日爲伯力協定所定之中俄正式會議開會日期，莫斯科當局因會議不能開，特聲明：會議日期及因此發生之結果，應由中國方面負責，俄國仍認本日爲開議日期。

⊙立法院批准中希通好條約。

⊙北寧路局長高紀毅代表東北當局與荷蘭海港工程公司在天津簽訂建築葫蘆島海港合同。建築費六百四十萬金元，定五年半完工，如屆時不能完工每天罰一千元。

⊙十四年五月三十日上海南京路慘案之撫卹費，由工部局撥付十五萬元，交五卅公墓董事虞洽卿等，虞等除扣還公墓建築墊款七萬元外，將餘款八萬元分付被難家屬及受傷

殘殺同志。每死者卹二千元，傷者五百元。

同　二十六日

⊙莫德惠因受中央電促入京磋商對俄全盤計劃，於本日抵上海。表示赴俄事未奉到中央令本人難勝艱鉅。

⊙英外相在國會宣稱放棄在華傳教人員所享一切特權之電到上海，上海英總領事謂尚未奉到正式通知，並認此涉及領事裁判權問題，未經雙方談判，英政府恐未必出此。英內地教會總監督則認此爲與各國逐漸放棄領事裁判權之政策相符，對實行結果頗抱樂觀。

同　二十七日

⊙中央常務會議決定將焦易堂製定之人權法之提議暫從緩議。並決定三月一日開第三屆中央執行委員會第三次全體會議。

⊙外交部通令各省、特別市、縣、市政府及公安局，謂撤廢領事裁判權後，外僑在內地發生民刑各案，均應受中國之裁判。

⊙蔣中正主席在紀念週演說應付金貴銀賤風潮，須國人極力節儉。

⊙莫德惠及隨員等抵京，向新聞記者聲明，東北對外悉聽命中央，伯力會議紀錄無附件，正式會議在莫斯科舉行，俄方不致有過分舉動。

同　二十八日

⊙美國新任駐華公使約翰生抵上海，對新聞記者談話，謂重游中國，擬對中國現狀作長時間之考察後，方發表重要談話。惟對使館南遷問題，則謂雖暫不南遷，而奉美政府訓令，在首都相近地方辦公云云。

⊙莫德惠謁國民政府主席及外交部長，陳述對俄交涉經過，請諒解東北當局苦衷。莫在京受極優厚之待遇。

⊙國民政府免安徽省政府主席石友三職，以王金鈺繼任。

同　二十九日

⊙北平使團證明伯力紀錄無密約，其傳說全因某國希圖俄方取得領事館設衛兵之權，以便援例不撤南滿領事館警察隊之陰謀而發生。

⊙英使藍浦生赴香港料理其夫人喪事後，復行北來，於本日過吳淞晉京，進行撤廢領事裁判權及交還威海衛之交涉。

⊙工商部二次電令上海金業交易所，防止投機。

同　三十日

⊙本日爲實行廢除舊歷後之第一次廢元旦。

⊙王金鈺電政府辭新任命之安徽省政府主席職。

同　三十一日

⊙國民政府國務會議決議批准中希通好條約，公布修正交通、海軍兩部組織法，及修正省政府組織法，駐外使領館組織條例，外交官領事官等表，國際聯盟中國全權代表辦事處組織章程，准參軍長何應濬辭職，以賀耀祖繼任，特派王正廷爲與捷克斯拉夫國商訂友好通商條約全權代表，派內政部長、蒙藏委會員正副委員長爲蒙藏會議中央代表，首都警政腐敗，警廳長姚琮撤職，以吳思豫繼任。

⊙外交部特備花車，迎接在上海之美國新公使約翰生及使館要員入京。

⊙上海南洋兄弟煙草公司受外貨競爭影響，宣告停頓。

⊙王正廷電張學良，對俄方抗議會議延期，不能接受。張電莫德惠，有「如中央商開會後補救，可允任代表；推翻紀錄，卽應堅辭」之語。

外國之部

一九三〇年二月十六日

⊙印度之甘地國民黨總部，現籌消極抵抗之切實計劃，戰爭第一手下處，大約爲食鹽專賣之問題。

⊙蘇俄政府決議封閉各物品證券交易所。

⊙德總統接見國權黨領袖胡根保，胡將請總統不批准德波協定。

⊙萊因佔領區域最後撤兵計劃擬竣，定三月初開始實行。

⊙英相麥唐納脫離獨立工黨。

同　十七日

⊙關稅休戰會議在日內瓦開幕。

⊙海會日英美三國全權會議討議日本對主力艦之比率。

⊙保加利亞市選發生騷擾。

⊙因古悌博夫失踪案，法當局擬對俄絕交。

⊙因預算案社會保險案之某條，法衆院投不利于政府之票，內閣提出總辭職。

⊙英國庇佛白羅克爵士宣言組織新政黨，名統一帝國黨。

⊙美上院討議斐島獨立問題。

同　十八日

⊙蘇俄中央執行委員會通過一案，實行史太林五年實業計劃，以代列寧之新經濟政策。

⊙德防務總長要求造艦費，被內閣拒絕。

⊙意國對軍縮之聲明，將以宣言之形式公表之，大意對潛水艇之全廢以主力艦之全廢爲條件。

⊙阿剌伯漢志國王沙德與伊拉克國王費塞爾集議於波

斯灣中之英艦，係爲伊奈兩國邊境問題。

◉英商部大臣格拉漢在日內瓦國際關稅休戰大會發言，謂各國現宜訂成一休戰協定，阻止簽約國於若干年期內繼續保護任何實業。

◉德警查抄德國全國共黨總機關。

同　十九日

◉日本總選舉總決算日。

◉紐約舉行反對蘇俄仇教運動。

◉因美國反斐列賓空氣之激動，斐島發生對美杯葛運動。

◉倫敦海會受法政潮影響暫停。

◉海會意大利全權團發表聲明書。

◉日本與祕魯之友誼通商航海條約交換批准。

同　二十日

◉法衆院急進團領袖夏丹擔任組閣。

◉挪威探險家賴森大尉與郝姆大尉在南極發見新地。

◉德政府核准新稅率。

◉法國將于舉行佔領阿耳及爾百年紀念時，提核賁撒哈拉沙漠大計劃于國會。

◉日內瓦開聯盟規約改正委員會。

同　二十一日

◉英新政黨之成立，英保守黨發言，認此舉爲分裂保守黨。

◉法國夏丹新閣將請國會投信任票。

◉法總理夏丹通知英相麥唐納仍以外長白里安爲出席海軍會議首席代表。

◉普魯士國會對於不信任總理白朗之動議案，以一二一七票對一九八票否決。

◉美國紐約史丹達石油公司與眞空石油公司合併。

◉準備審議潛艇使用制限規則之各國法律專門家集會。

同　二十三日

◉日本總選舉於昨日開票，最後結果，民政黨二七三席，政友會一七四席，勞農五席，超然派五席，餘各派共九席。

◉爲前狄克推多放逐於瑪約迦島之西班牙學生總會會長返京。

◉印度非婆羅門教之全印大會委員會通過一案，贊助去年十二月二十三日及今年一月二十五日，印督所發關於印度憲法問題之言論並表示願使圓桌會議成功。

◉美國第十一任大理院院長休士就職。

◉印度政府發表保護紡績之覺書。

同　二十四日

◉阿富汗舊王阿孟烏拉抵君士坦丁。

◉奧總理史科白訪德，接洽商訂德奧商約事。

◉倫敦消息，那哈斯將赴倫敦繼續英埃條約談判。

◉南美多明哥共和國發生內亂。

◉法國新內閣本日舉行第一次會議，討論施政方針。

◉海會專門委員會於制限外艦與特殊艦之意見漸一致。

◉英外相在下院說明對於葫蘆島築港契約之抗議。

同　二十五日

◉法國社會黨領袖白倫氏著文稱社會黨不能贊同德國在倫敦海會所提出備忘錄中主張噸量之增大。

◉日本閣議內定特別會議開會日程及政府提案範圍。

◉夏丹在衆院宣布新閣政策，衆院投信任票，政府爲二九二票對二七七票所敗。

◉阿剌伯漢志國王沙德與伊拉克國王費塞爾對於和好條約之基礎，已有初步協定。

◉波斯政府經濟委員會，取銷去年所頒之雅片公賣法。

同　二十六日

◉海軍縮會議休會後，於二十六日午後開會於下院之英國首相室，結果變更會議構成法；分爲（一）歐羅巴部（二）海國部。

◉英國海軍聯歡會集議於倫敦，通過一議案，反對英海軍之縮減。

◉法泰狄歇允任組閣。

◉南美多明哥革命軍佔領國都。

◉德國會內楊格計劃案之二讀展緩提出。

◉印政府財政委員許斯德在議會提出預算案，議徵新稅。

◉斐列賓開獨立會議。

同　二十七日

◉華盛頓訊，多明哥政府已與佔領都城之革命軍首領簽立一休戰約。

◉英下院辯論煤礦案，辯論點集中於自由黨之修正文。

◉紐約準備銀行麥克卡拉氏被決定爲國際銀行總裁。

同　二十八日

◉日本閣議決定四月廿一日召集帝國議會，即特別議會。

◉路透社傳多明哥革命軍領袖烏里拉被推爲臨時總統。

◉越南革命黨十三人被處死刑。

◉英政府要求追加航空隊算七十六萬磅。

◉美上院民主黨馬克拉氏主張召還軍縮全權。

原文献残缺